适合小学一、二、三年级学生阅读的幼儿科学月刊



MITA 355/08/97 PP9103/8/97 Diterbitkan oleh Hup Lick Sdn. Bhd. (106567-k) Dicetak oleh Tatt Sdn. Bhd. (270731-D)



横行将军的





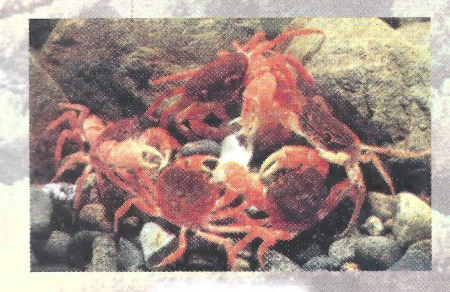




脱皮成长







吃死鱼



捕捉小动物

读者来信

柔佛州的家爱建议：

我很喜欢写作与投稿，所以希望《小伙伴》能举办作文比赛或者“小作家园地”，让更多喜爱写作的读者有投稿的机会。

吉隆坡的叶丽娟建议：

虽然《小伙伴》是科学杂志，可是你们可以出一些娱乐游戏或绘画比赛。这样，不但给我们知识，也可以给我们一些娱乐，减轻压力呀！希望《小伙伴》越办越好。



欢迎！欢迎！

编辑的回答

家爱小读者：

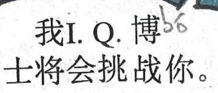
《小伙伴》是科学杂志，所以不会举办作文比赛。但是，《小伙伴》会增设更多有关科学的版位，让读者们可以投稿。

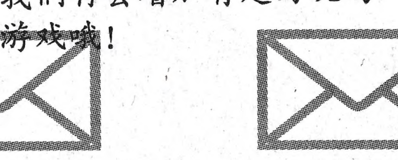


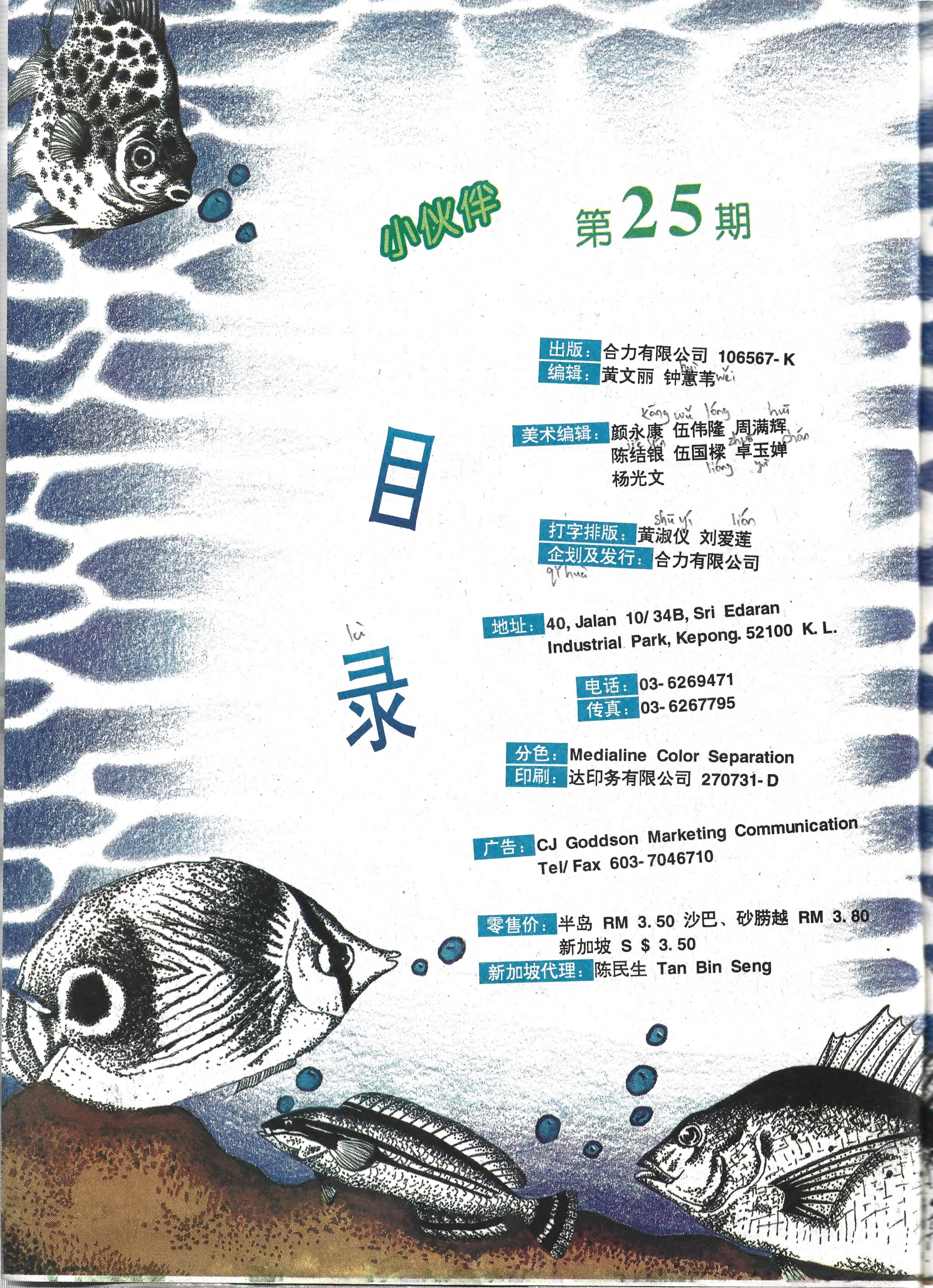
我会多画一些有趣的图画给你们看。

叶丽娟小读者：

《小伙伴》每一期的I. Q. 加油站、小雪闯关、数学乐园等都是富有知识和娱乐的版位，让小朋友们一边学习，一边游戏。我们将会增加有趣好玩的游戏哦！





小伙伴 第25期

目录

出版：合力有限公司 106567-K
编辑：黃文丽 钟蕙苇

美术编辑：颜永康 伍伟隆 周满辉
陈结银 伍国樑 卓玉婵
杨光文

打字排版：黃淑仪 刘爱莲
企划及发行：合力有限公司

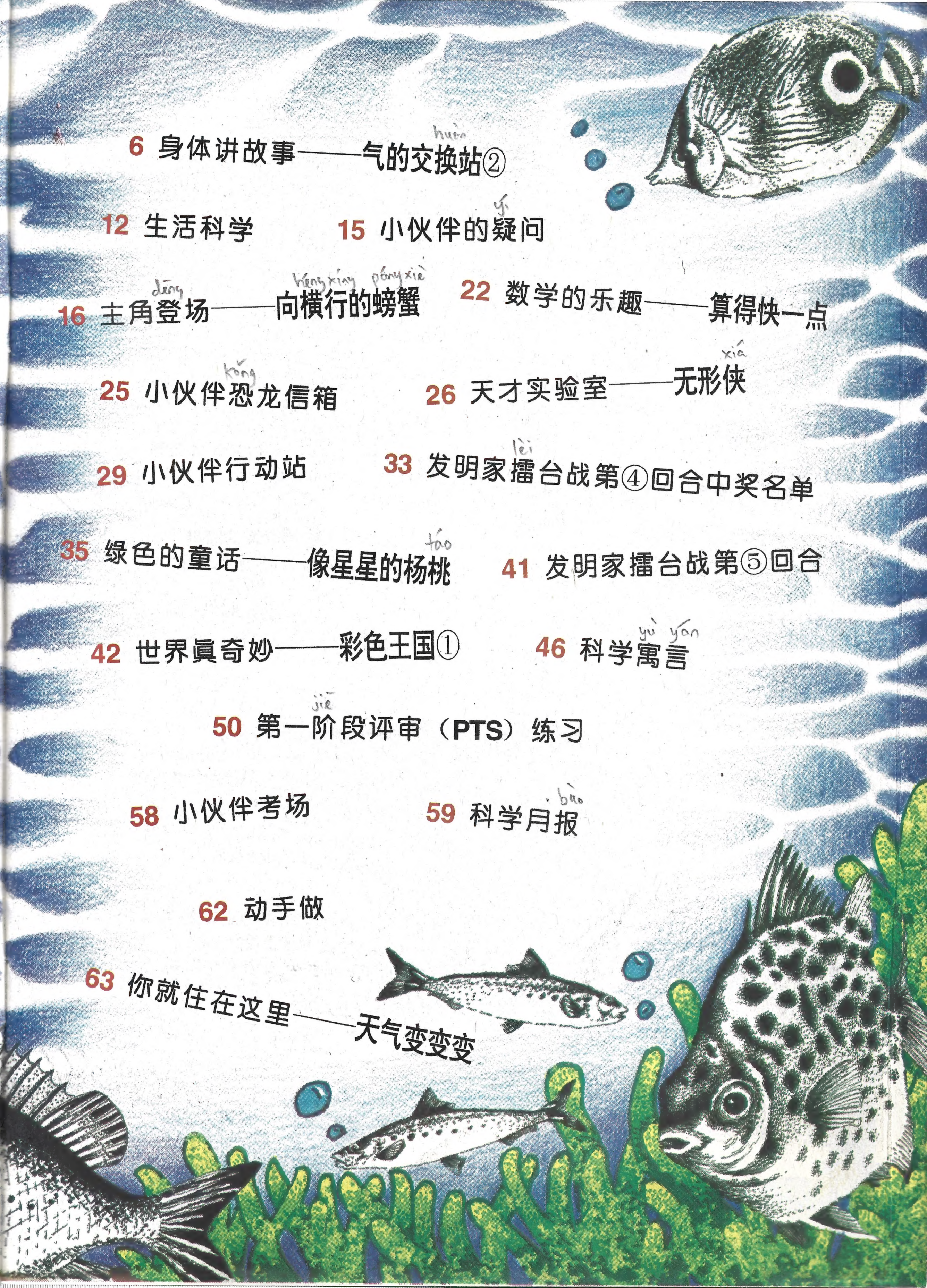
地址：40, Jalan 10/34B, Sri Edaran
Industrial Park, Kepong. 52100 K. L.

电话：03-6269471
传真：03-6267795

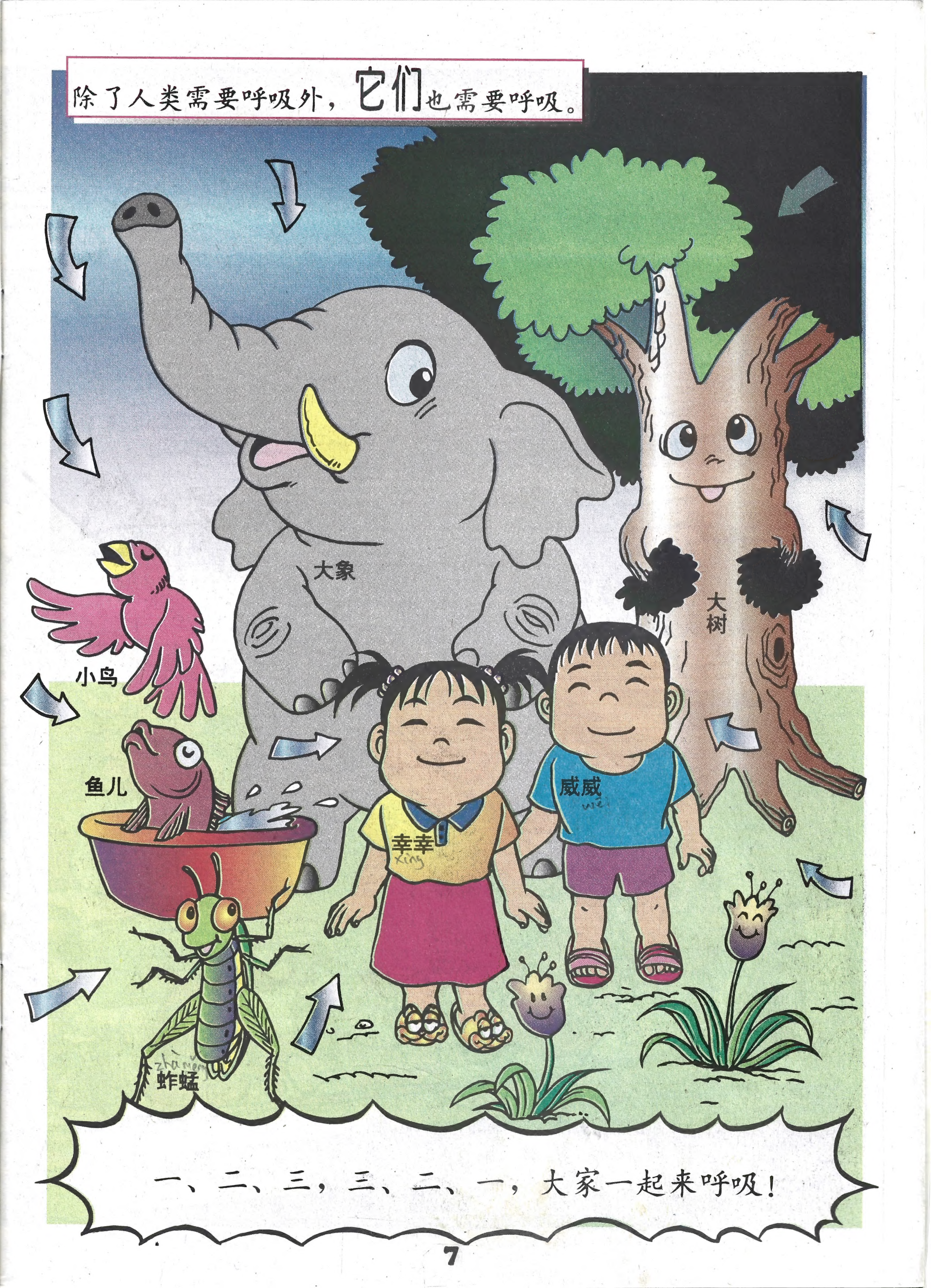
分色：Medialine Color Separation
印刷：达印务有限公司 270731-D

广告：CJ Goddson Marketing Communication
Tel/Fax 603-7046710

零售价：半岛 RM 3.50 沙巴、砂朥越 RM 3.80
新加坡 S $ 3.50
新加坡代理：陈民生 Tan Bin Seng

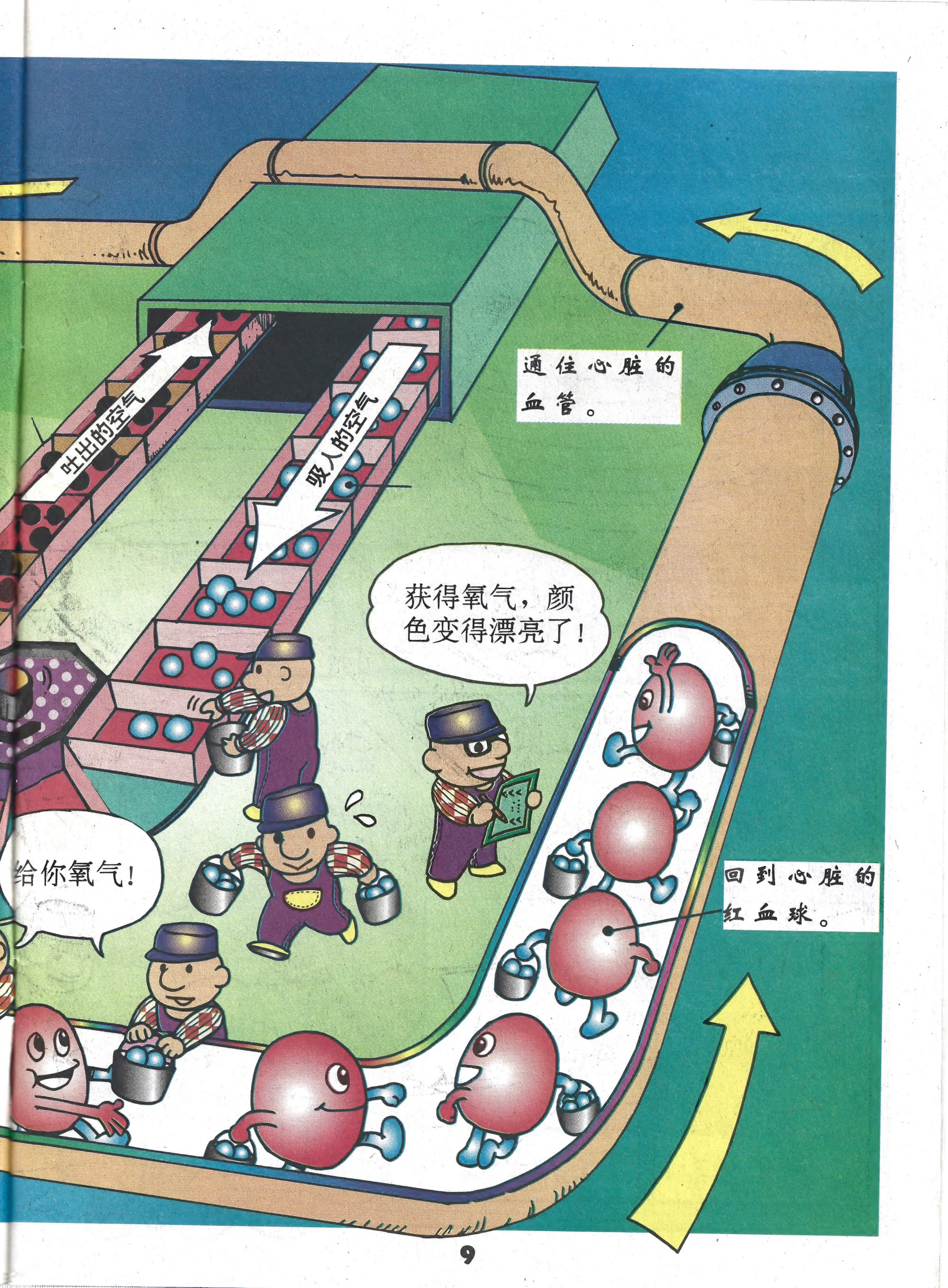



身体讲故事
气的交换站 2
为什么要一直扇呢？我好累哦！
空气要流通，食物才烤得熟啊！
我们的肺像个烧烤炉，它需要氧气，帮助我们燃烧、产生我们身体所需的能量。


除了人类需要呼吸外，它们也需要呼吸。
大象
大树
小鸟
鱼儿
威威
幸幸
蚱蜢
一、二、三，三、二、一，大家一起来呼吸！

我们的肺像工厂里的机器。你看，它在清洁血液哩！





吐出的空气
吸入的空气
通住心脏的
血管。
获得氧气，颜
色变得漂亮了！
给你氧气！
回到心脏的
红血球。

我是用肺呼吸的，你们呢？

我们也是用肺呼吸的。

鳃

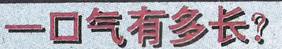
气孔

气孔

鱼儿用 **鳃** 来呼吸。

叶子是用背面的 **小洞洞** 呼吸。

蚱蜢身体有许多小洞洞，这就是它的 **呼吸器官** 。



找几个好朋友，一块儿和**肺**玩游戏，看看谁最长气。

材料：两个气球。

先做一个深呼吸，然后把空气吹进气球里。

动手画：

还未吹气的气球	吹气后的气球

小贴士

小朋友，吹气时，你只能吹一口气，直到不能吹为止。

* 小小结论 *

气球大，表示肺活量 **大**

气球小，表示肺活量 **小**


这个人——肯尼基(Kenny G)，真长气！
Kenny G 是有名的色士风高手。他凭 45 分钟又 47 秒的“长气”吹奏而获列入《健力士世界纪录大全》。
山上的空气清新，多在山上做体操，身体更健康。

生活科学

拍苍蝇记

忍！

嗡嗡……

可恶的苍蝇，吵死人了！！

滚开！！






哇，哥哥用苍蝇拍，一下子就打死苍蝇了！
你们用扇子或报纸，会产生风，是风赶走苍蝇的。
嗯，有风，还是快逃命吧！
苍蝇拍上有很多小洞，拍下去时，空气会从洞中流过，产生的风很微弱。
等我察觉到时，已经太迟了。
原来如此，我们明白了！
下次拍苍蝇时，要用苍蝇拍，或者在硬纸板上挖洞也可以。

香喷喷的鸡肉



“是谁端着香喷喷的烤鸡迎面而来呢？让我看了口水直流，肚子也咕咕叫了。”

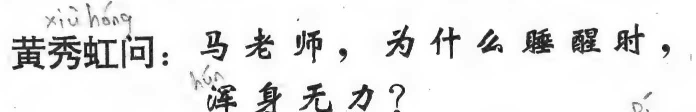
小朋友，快快地把小点点顺序连起来，你就知道是谁啦！

(答案见封底内页)

一切疑问，让马海伦老师来解答！

请寄：40, Jalan 10/ 34B, Sri Edaran Industrial Park, Kepong, 52100 Kuala Lumpur.

马海伦老师收



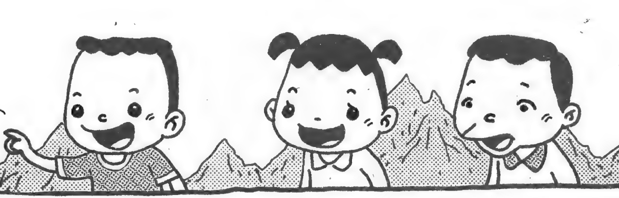
黄秀虹问：马老师，为什么睡醒时，浑身无力？

马老师答： 秀虹同学，睡眠是一种解除疲劳的方法。全身开始休息、放松了。当我们一觉醒来时，大脑虽已开始操作，但传达命令的速度没那么快，因此肌肉仍然松驰，所以浑身会无力。



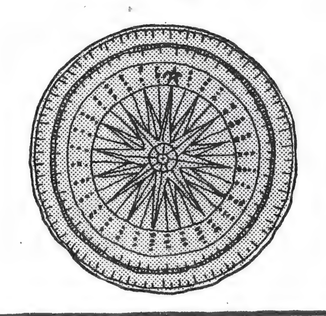
黄丽美问：彗星什么时候出现？

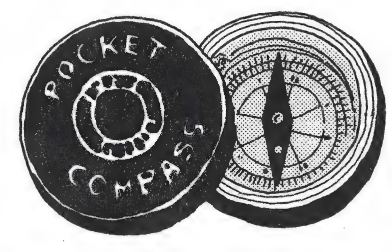
马老师答： 神秘的彗星没有人真正知道它是由什么造成的，但它好像是由一袋袋没有生命的尘埃和石块组成的，在太阳系中漫游。哈雷彗星第一次被发现是在公元前 240 年，最近一次见到它是在 1986 年。它环绕太阳一周需时 76 年，我们预期在 2062 年可以再见到它。



刘汉旸问：指南针是哪一个国家发明的？

马老师答： 指南针是中国四大发明之一。最早的指南针称为“司南”。








主角登场
哇……
别靠近我！！
哼哼哼！！
向横行的螃蟹
图：杨光文
为什么螃蟹只会横着行？
因为蟹足只能向左右运动，不能向前或向后。
那么，只要我往前跑，你就追不上我啦！哈哈……
真不该告诉你这个秘密！

螃蟹身体的观察

触角——
可以感应
水流和气味。

螯(áo)——
前面的一双脚，
像钳子可以开合，
可以打斗和进食。

外壳——
很坚硬，
可以保护身体。

四双脚——
用来向横爬行。




螃蟹的螯(áo)可以用來……
吃东西。
打斗。
wā
挖洞。
我的家
yì xìng
吸引异性。
哈罗！


螯断了怎么办？
昨天打架打输了，螯也断了！呜……
好痛！
活该！
有些游客喜欢捉海边的螃蟹。这时，螃蟹为了逃命，会自己弄断螯。
兽医
这种情形和壁虎弄断尾巴一样，不会死的。
啊，你不替我医治吗？真无情！！
呜……
几个星期后
后来……
恢复原状了！
哈哈……
咦？长出新的螯了，开始是小小的。
这种情形叫做再生。



螃蟹的眼

- 螃蟹的视力很好，能看得很广阔。
- 潜水和走路时，眼睛伸得长长的。
- 吃东西和休息时，眼睛缩进壳里。

螃蟹的嘴

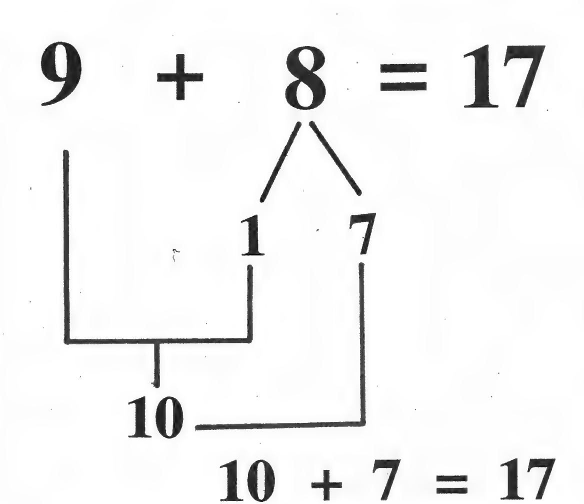
- 螃蟹没有牙齿。
- 它的嘴能磨碎任何东西如鱼、虾、螺、蚌等小动物。
- 螃蟹也吃稻壳等农作物。

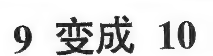


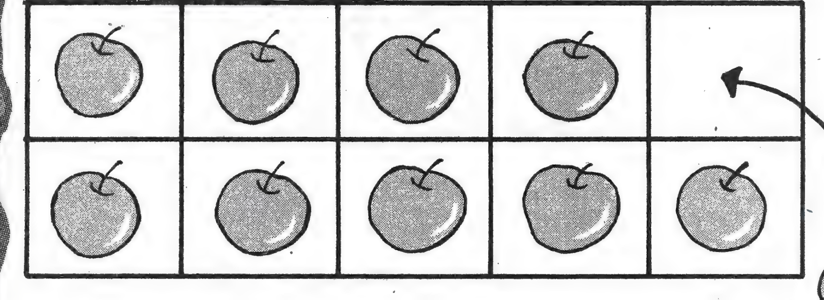
螃蟹脱皮
螃蟹脱皮就像我们脱衣服。
从背部和腹部之间的甲壳开始脱皮。
刚脱完皮的螃蟹非常脆弱，小朋友千万不要碰撞它哦！
嗯……
呼！
来观察螃蟹
小朋友到海边时，可能看到螃蟹挖洞。整个沙滩看起来，就像刚犁过的田地。


问题：9 + 8 = □
答案是17。
大明 作答时间：3 秒
手指 10 只，加脚趾……
嗯……17。
小爱 作答时间：7 秒
为什么大明算得比较快？
不是啦，只是我把 8 分为 1 和 7，这样算起来就很快了。
算得快一点
0 12 345 6789
数学的乐趣

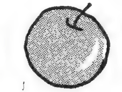
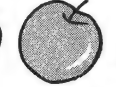
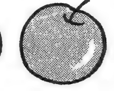
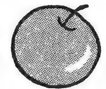
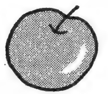
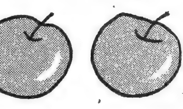






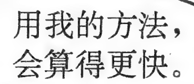


两个数相加，只要先把第一个加数变成 10，再把剩下的加上就行了。我明白了！

剩下的 7 再加 10 = 17





$8 + 8 = \square$ 16

$7 + 8 = \square$ 15

$9 + 6 = \square$ 15



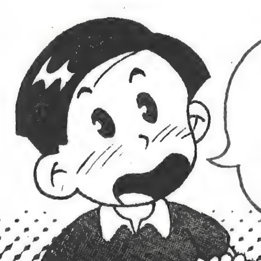


一道加法题，如果两个数前后换一下位置，答案会是怎样的？

$8 + 5 =$ 13

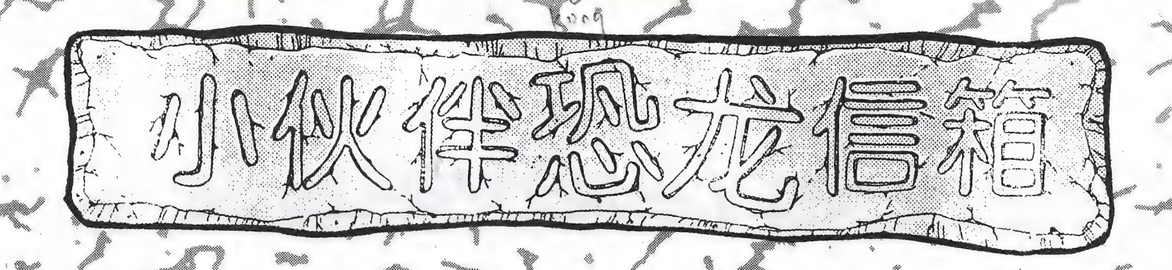
$5 + 8 =$ 13

请小朋友做做看，答案是不是一样呢？





加法	减法	减法
9 + 1 = 10	10 - 1 = 9	10 - 9 = 1
9 + 2 = 11	11 - 2 = 9	11 - 9 = 2
9 + 3 = 12	12 - 3 = 9	12 - 9 = 3
9 + 4 = 13	13 - 4 = 9	13 - 9 = 4
9 + 5 = 14		
9 + 6 = 15		
9 + 7 = 16		
9 + 8 = 17		
9 + 9 = 18		
9 + 10 = 19		



张竣竑小读者： 恐龙会不会变成“外星人”？

笨蛋一族

一直以来，科学家认为恐龙的脑力和现在的爬虫类是一样的。

可是细爪龙却是公认的聪明！

只有我是例外。

恐龙之光！

如果恐龙没绝种……

如果细爪龙继续进化的话，很可能会进化成脑部非常发达的“恐龙人”。

哇！好像外星人咧！

细爪龙拥有和现在鸟类相同大小的脑。

无形侠

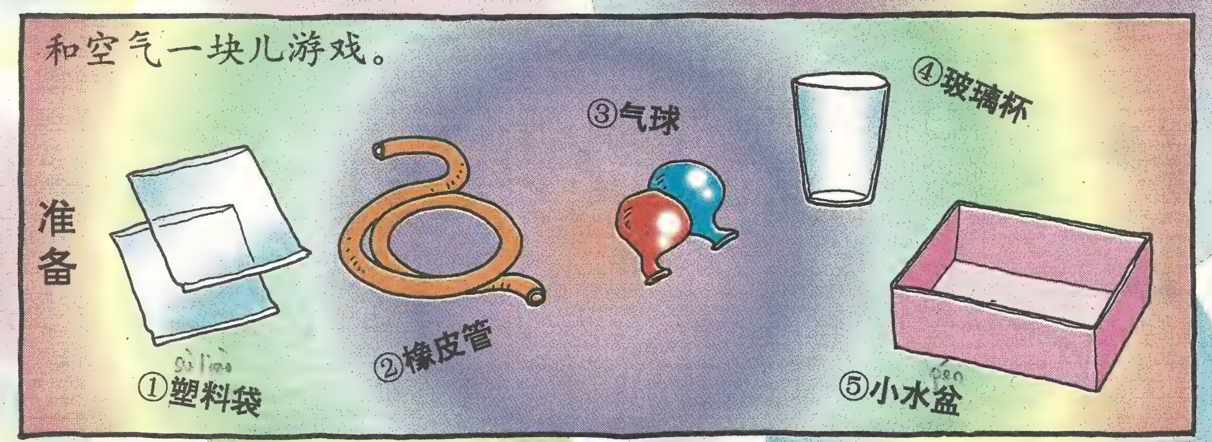
天才实验室

1. 看得见吗？

2. 什么气味？

3. 什么味道？

4. 摸得到吗？



一 捕风游戏



①将塑料袋张开，在空中挥动一下。



②快快地捏紧袋口。



③把纸袋口朝自己的脸，放松，并把纸袋压扁。

问：脸上有什么感觉？

答：______________________



二 呼噜呼噜游戏



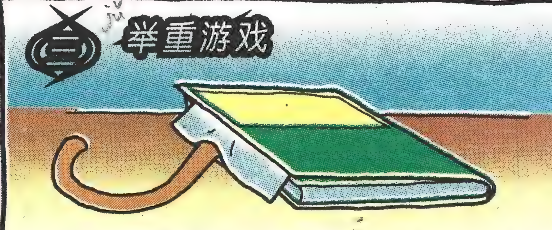
①将玻璃杯装满水，按住杯口，快快地垂直倒放入装满水的水盆里。

②橡皮管的一端放入玻璃杯中，再将气吹进杯子里。

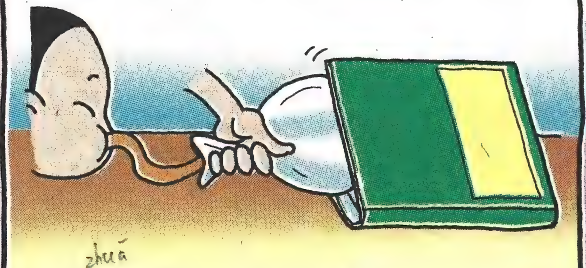
问：水是不是被空气挤出来了？

答：______________________

三 举重游戏



①把塑料袋夹在书本的封面下，袋内插入橡皮管。



②抓紧袋口，用力吹气。

问：书的封面是不是被推动了？

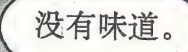
答：______________________

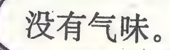


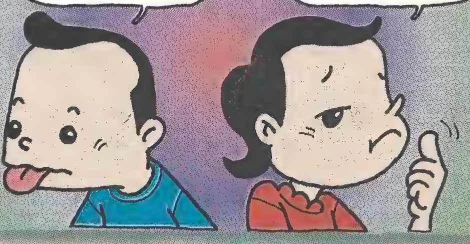
让马海伦老师来告诉大家结论！

空气分布在我们的四周——

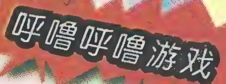


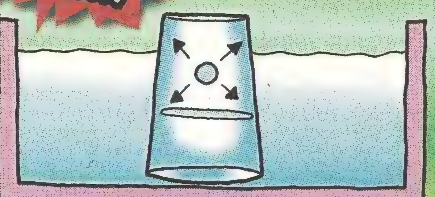




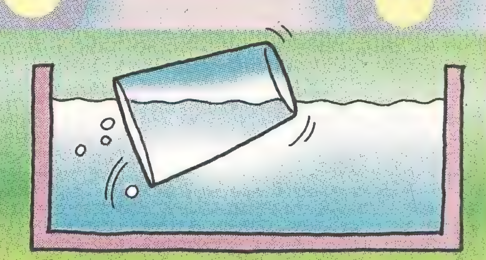




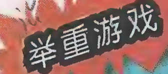




杯子里是充满空气的。当它垂直放入水中时，水盆中的水就不能流入玻璃杯里，也就是说，空气是存在的。

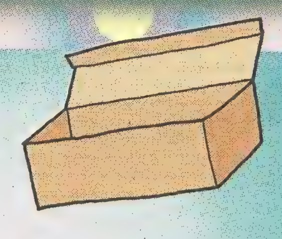


当水盆中垂直的玻璃杯慢慢倾斜至高过水平面时，空气便从杯缘的缝隙跑走了，于是水就能进到玻璃杯里。



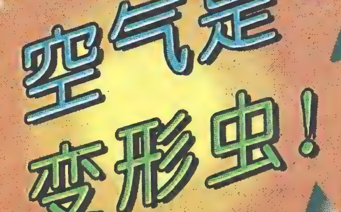


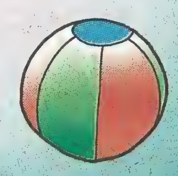






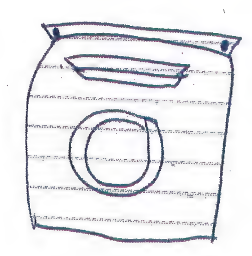
空气是没有一定的形状，它在什么形状的容器，就是什么形状，并且可以任意被挤压。







哈罗，我的名字叫李慕义，我的梦想是发明一种用具，这个用具是钉在墙壁上的。在火灾的时候，这个用具会喷出一团烟，这种烟可以扑火。扑灭火后，它还会喷出一种水，这种水可以在十五秒左右让火灾现场不会有烟。啊！还要告诉你，这种烟和水不会伤害身体。我希望在 2020 年实现我的梦想。



李慕义
（雪州蕉赖九支华小 3F 班）

梦想成真狂想曲



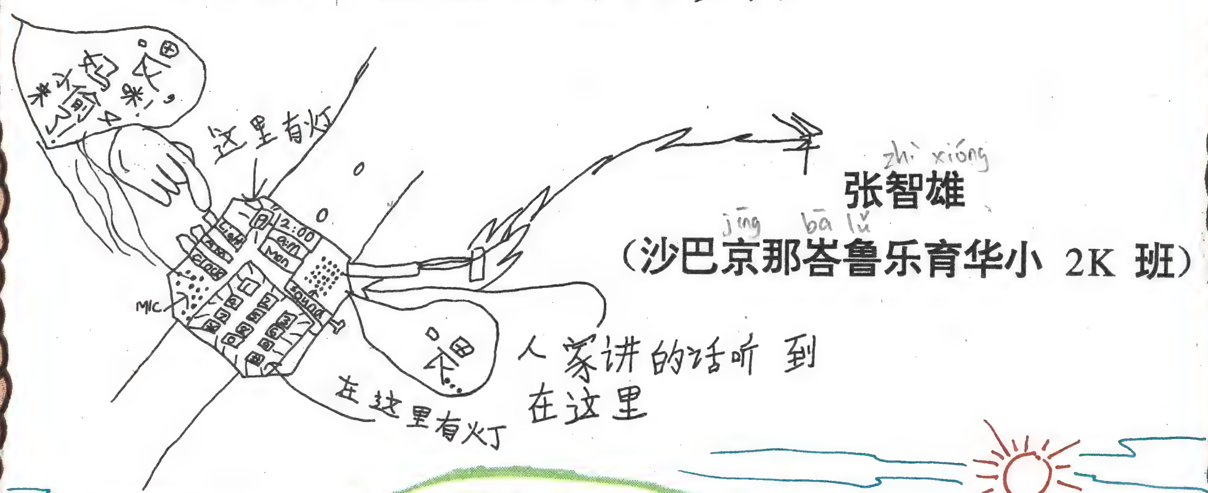
我的梦想是发明一种神奇的电话。因为每当放学回家后，我的妈妈还没煮好饭，我肚子又很饿，所以我想发明这种神奇的电话。当我想要吃东西的时候，只要按下《水果》或《食物》的按键，食物便会出现了。那时妈妈也就不用再煮饭了，多方便呀！哈哈！

林慧仪
（雪州育才华小 2R 班）

我的梦想是要发明一种手表。这种手表不是普通的手表。这种手表可以对话。

万一，我不小心跌了钱，又没有钱打电话，如果有这种手表，便可以向我的妈妈求救了。

有了这种手表，在哪里都方便多了。



张智雄

（沙巴京那峇鲁乐育华小 2K 班）

梦想成真狂想曲

嗨！你们好。我是来自吉隆坡的慧芝。我的梦想是能发明一种奇异眼镜。

这对奇异眼镜拥有 X-ray 或 X 光一般的功能。它不但能看透一切东西，而且也可以当普通的近视眼镜或远视眼镜来戴。假如我们要知道某一种机器里面的结构，我们就不需要把它拆掉，只要我们戴上这副眼镜，我们就能知道里面有什么东西了。当我们玩牌的时候，我们也可以利用这副眼镜来看对方的底牌。这奇异眼镜真的好利害哦！





冯慧芝

（隆　侨南华小 3H 班）

← 奇异眼镜！



我梦想家里有一棵水果树。

这棵水果树是与众不同的，它的树上结满各种各样的水果如苹果、香蕉、葡萄还有其它水果等等。

这样，妈妈就不用花钱买水果吃了。

关文杰
（沙巴山打根启华小学　1B 班）

梦想成眞狂想曲

我的梦想是发明一种能飞又能跑得很快的飞车。这不是普通车，当我要上学时，我会叫那辆飞车载我去上学。我上学不会迟到，妈妈也不用再辛苦接送我上下学了，更不用花钱买车了。

我希望这种飞车可以在 2020 年出现，我一定会很高兴的。让我们在《小伙伴》这本书再见，OK! Bye-bye!

林永陞
（槟城中华（A）校　3B 班）

我的梦想是发明一种能自动变出我们所需要的衣服的“魔术衣橱”。这个“魔术衣橱”共有二十多个按钮。其中包括：晚礼服、普通衣服、睡衣、雨衣、工作的衣服及其它等等。为了不让别人知道这个“魔术衣橱”，我特地加上一个按钮。这个按钮是“秘密”按钮。

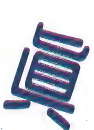
如果我需要一件普通衣服，只要我按普通衣服的按钮，它就会马上出现在这个“魔术衣橱”里。

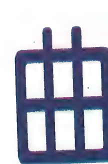
我希望这个衣橱能在 2020 年宏愿中实现。



林慧怡
（雪州侨民华小　4A 班）

梦想成眞狂想曲



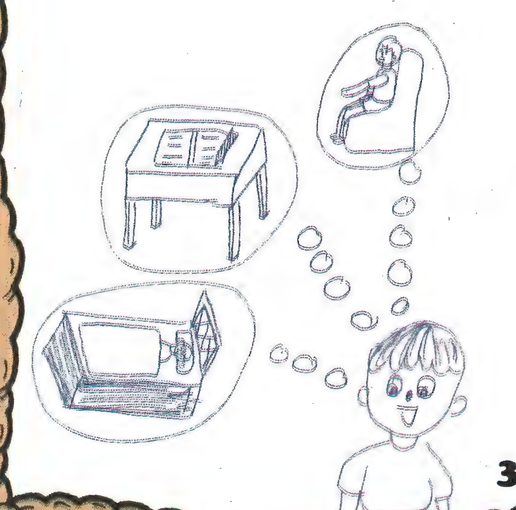


我的梦想是要发明一种“乖乖小桌子”。它会替我做很多很多的事情。用途：

1. 只要把书及作业放在上边，它便会发出音乐，陪我做功课。
2. 我只要说：“睡”，它便会变成一张床，让我睡觉。
3. 只要说一声：“坐”它便会变成一张椅子，让我坐着看电视节目。

我希望可以得到“乖乖小桌子”，我一定先去谢谢《小伙伴》，然后与《小伙伴》一同用“乖乖小桌子”。

冯正和
（吉隆坡康乐华小　2N 班）



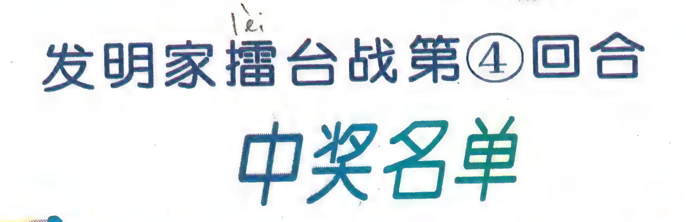
要参加“小伙伴行动站”的小朋友，请塡妥以下表格和作品一起寄来：
40, Jalan 10/ 34B, Sri Edaran Industrial Park, Kepong, 52100 K. L.

姓名：(中)__________(英)__________

校名：__________ 班级：______

住址：__________

电话：__________



发明家擂台战第④回合

中奖名单

第④回合的成绩终于揭晓了！冠、亚、季军的得主是郑旭洵、萧键友和傅淑珍。他们三人都是接二连三的得奖。小朋友们别让他们专美，快快行动，以打败他们为目标吧！加油！加油！

冠军：郑旭洵

（沙巴哥打京那峇鲁里卡士中华小学）

仪器表

会发出声音告诉我们去维修护理表，当车的机件有任何不妥时。

驾驶安全钮，当车要相撞时，

当超速时会发出警讯的控制速度钮会发出Pit Pit声。

地图表，迷路时，会有地图显示出来。

爆胎时可自动补气。

淹水时会演变为船的底部和有船的机械，可变成船来驾驶。

坚硬的弹簧出来保护以免撞毁车顶和车身。若翻车或被撞时，会用坚固和又有弹性的材料所做成的会有

亚军：萧键友

（柔佛新山若瑟华小）

1. 电子地图指南：自动指出汽车所在的位置，才不会迷路。
2. 散热器：以防机器高温而走火。
3. 钢枝：当汽车相撞时，汽车才不会受损。
4. 自动抽打风管子：当天气热时，汽车才不会爆胎。
5. 安乐椅：让乘客坐得舒服，使司机提起精神以减少车祸。

太阳能吸收器

电子地图指南

蜂鸣器

感应器距离调整

散热器

钢枝

弹簧防撞栏杆

雷达感应器

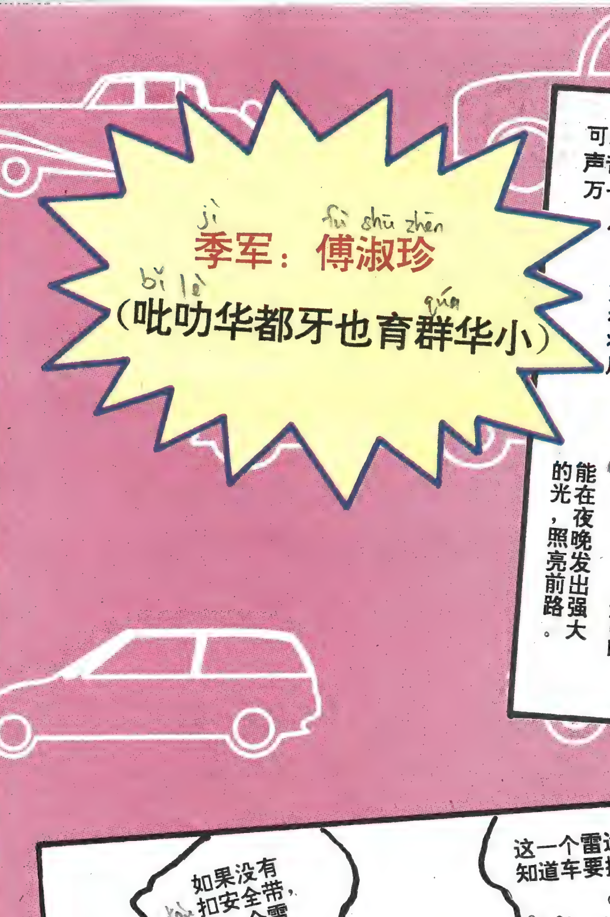
自动器刹车

自动打风管子

6. 雷达感应器：当雷达靠近司机所调的距离时，蜂鸣器将会发出声响。
7. 自动刹车器：当司机来不急刹车时，自动 刹车器派上用场。
8. 弹簧防撞栏杆：当汽车相撞时，栏杆能吸 收震力。
9. 太阳能吸收器：一切电力使用太阳能，能节省又能环保。

季军：傅淑珍

（吡叻华都牙也育群华小）



①黎俊杰

（雪州八打灵育才华小）

安慰奖 10 名（排名不分先后）

②叶奕煌（森州金马士新村华小）

③黄捷其（雪州巴生班达马兰 A 校）

④傅政瀚（玻州加央群益小学）

⑤吕彩菁（吉打古林觉民小学‘A’校）

⑥林名历（丁加奴甘马挽 SRJK(C) CHUKAI）

⑦洪亿钏（槟城大山脚新亚小学）

⑧蔡瑞麒（隆　启智华小）

⑨梁庆毅（雪州八打灵培才华小）

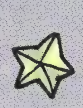
⑩许子贤（吉打峨峇中华小学）



像星星的杨桃









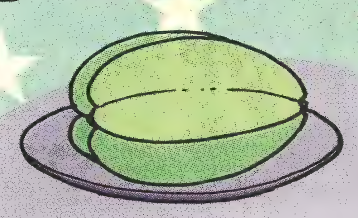
“我最喜欢吃切成星星的杨桃，既美味又漂亮。”



“把杨桃切成长条，沒有中间硬硬的部分更好吃。”



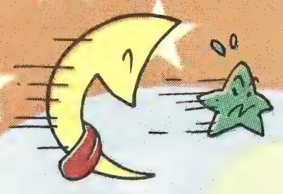
“我呢，我整个拿起来吃，更过瘾！”




好吃的杨桃
怎样来的？
紫红色的花开了！
结出了青色的果实。
小杨桃慢慢长大、变黄了。
哗，金黄色的杨桃，真教人流口水哟！

杨桃

——有 5-6 瓣果棱，所以切出来的形状像星星。还有，杨桃的果皮上面有一层蜡，摸起来粘粘的。







杨桃的味道有甜和酸两种。





自己做杨桃汁





材料：杨桃一个、蜂蜜三匙、冰块 6-8 块。

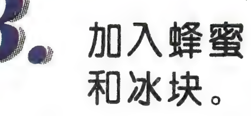


方法：

1. 请妈妈帮忙切杨桃，去掉种子，再用果汁机打成汁。



2. 滤掉渣滓，剩下干净的果汁。



3. 加入蜂蜜和冰块。



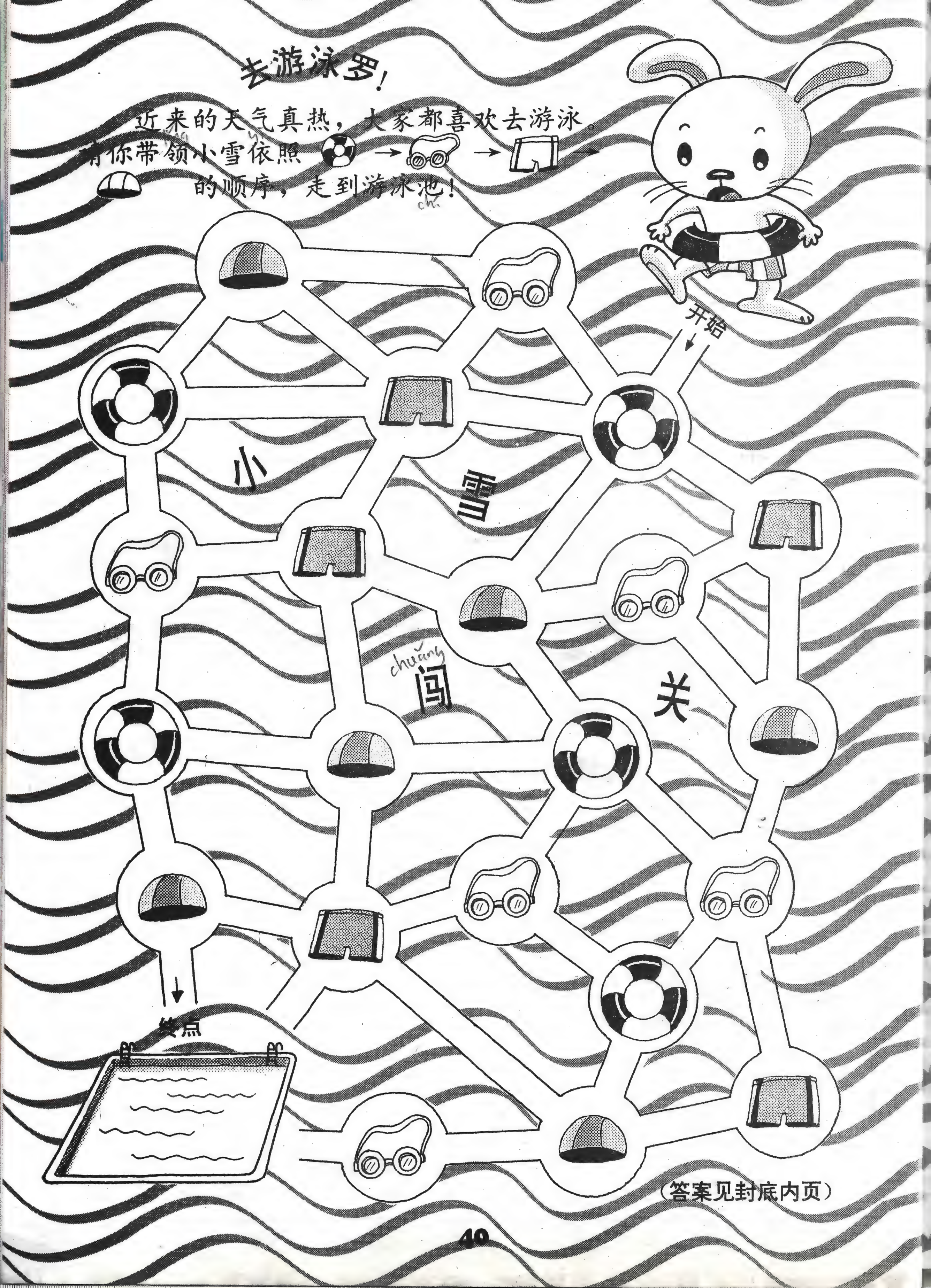
4. 嗯……好好喝的杨桃汁哦！



小动物们住几楼？

小猫的家在三楼，小猫的楼上住着小猴，楼下是小乌龟的家；小猴的楼上是小鸟的家。小乌龟的楼下是小象的家。请小朋友动动脑筋想一想，小猴、小乌龟、小鸟和小象各住在几楼？

（答案见封底内页）


去游泳罗！
近来的天气真热，大家都喜欢去游泳。请你带领小雪依照→→→的顺序，走到游泳池！
开始
小雪闯关
终点
（答案见封底内页）

发明家擂台战第⑤回合

开始

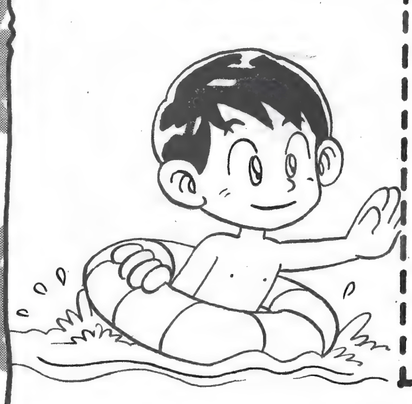
想像＋创意＝丰厚的奖金

冠军：RM 50
亚军：RM 30
季军：RM 20
优异奖（10 名）：RM 10

第⑤回合： 热天最适合游泳，可是安全也很重要。请你发明一种特别为小朋友而设的救生器。

参赛规则

1. 必须用白纸作画，颜料可以用木颜色或蜡笔。
2. 所有作品都必须附上参赛表格，复印的参赛表格无效。
3. 本刊评审员的决定为最后决定，一切查询恕不受理。
4. 截止日期：1-7-98



"小伙伴发明家擂台战"第⑤回合参赛表格

姓名：(中)____________________

(英)____________________

校名：____________________ 班级：__________

住址：____________________

____

电话：____________________ 截止日期：1-7-98



图：周满辉

哇！好多好多的颜色！

快仔细看看，你有哪些颜色呢？有的话，就在□中打个勾。还有，你说得出这些颜色的名称吗？


颜色三兄弟
要认识彩色世界，就要先认识我们三兄弟。
红
蓝
黄
但是，只要它们互相混合，就会变出别的颜色来了！
红、蓝、黄三兄弟是最基本的颜色。
哇，变出这么多颜色，真神奇！
红
蓝
黄

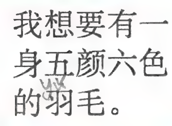
红蓝黄混合的结果是：

蓝 + 红 = 紫

红 + 黄 = 橙

黄 + 蓝 = 绿

红 + 黄 + 蓝 = 咖啡色





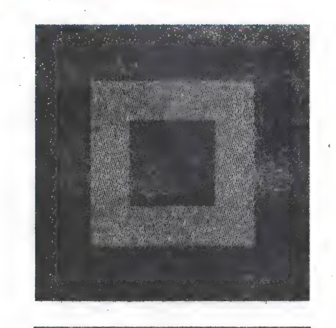




颜色会骗人？



两个图案的中间都是灰色，可是上图的灰色比较亮。

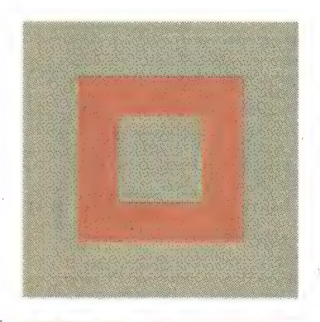


比较亮

因为周围是黑色，使灰色看起来比较亮。



周围是白色，灰色看起来比较暗。



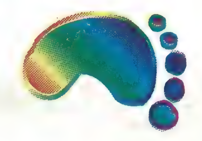
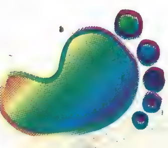
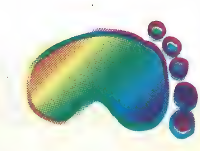
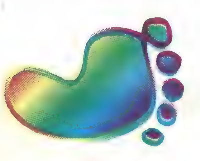
比较亮

中间的橙色看起来比较亮。

比较暗

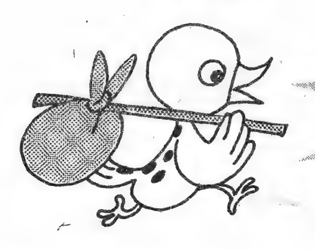
中间的橙色看起来比较暗。





麻雀 搬家 了！





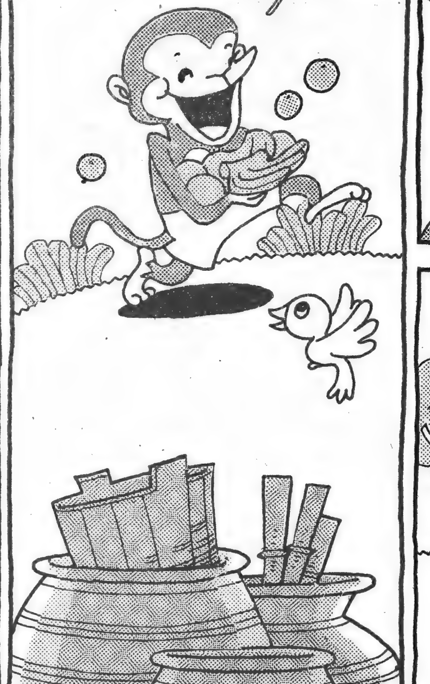
麻雀和猴子是好朋友。





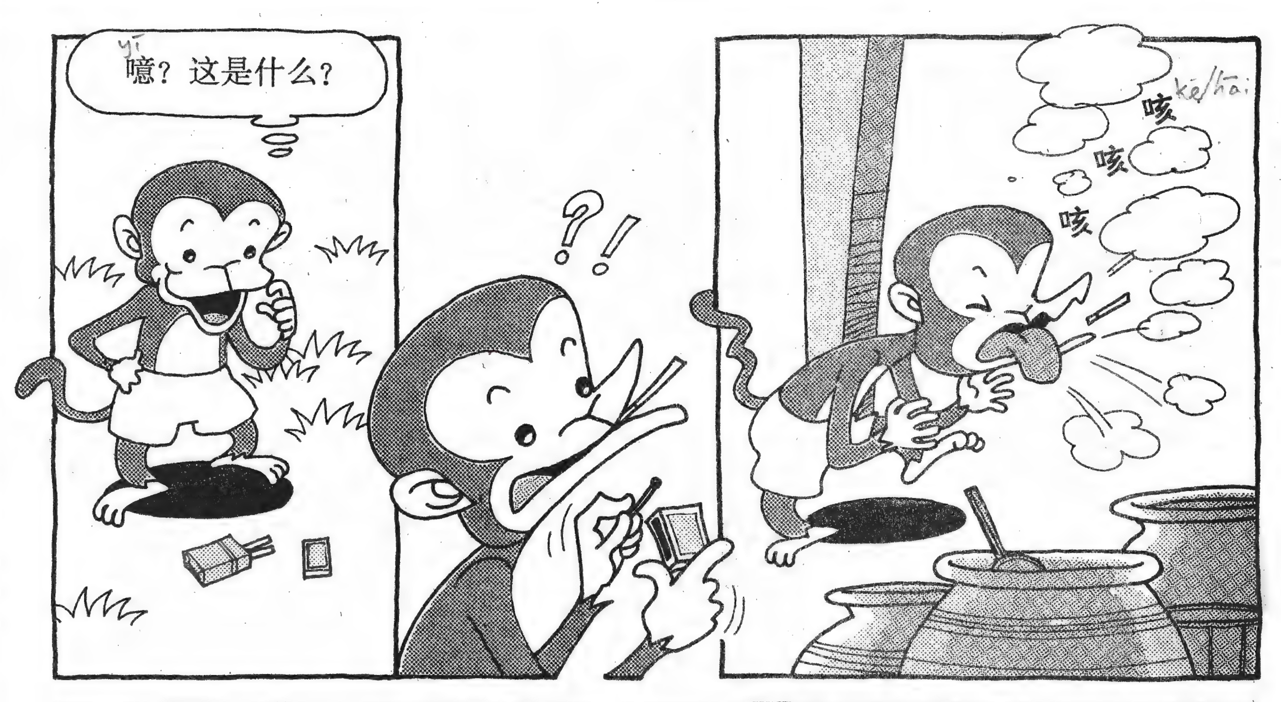




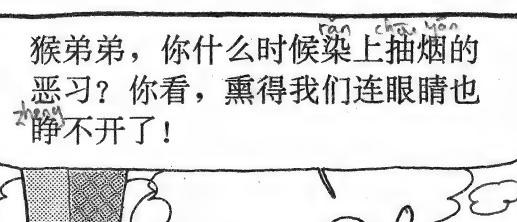




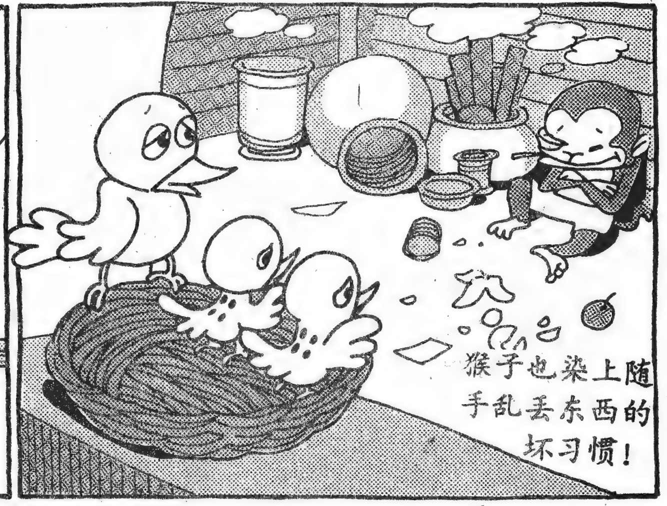




猴弟弟，你什么时候染上抽烟的恶习？你看，熏得我们连眼睛也睁不开了！



我觉得没什么，这味道特别香呢！



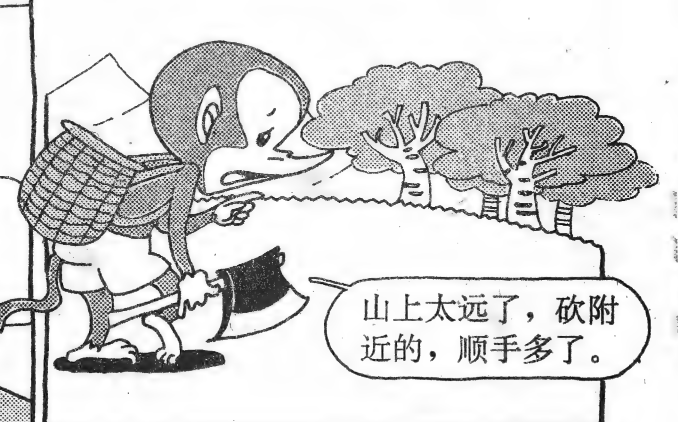
妈，这地方又脏又臭，怎能住下去呢？

孩子，咱们暂时忍着吧！

是啊，猴大哥也越来越懒了。

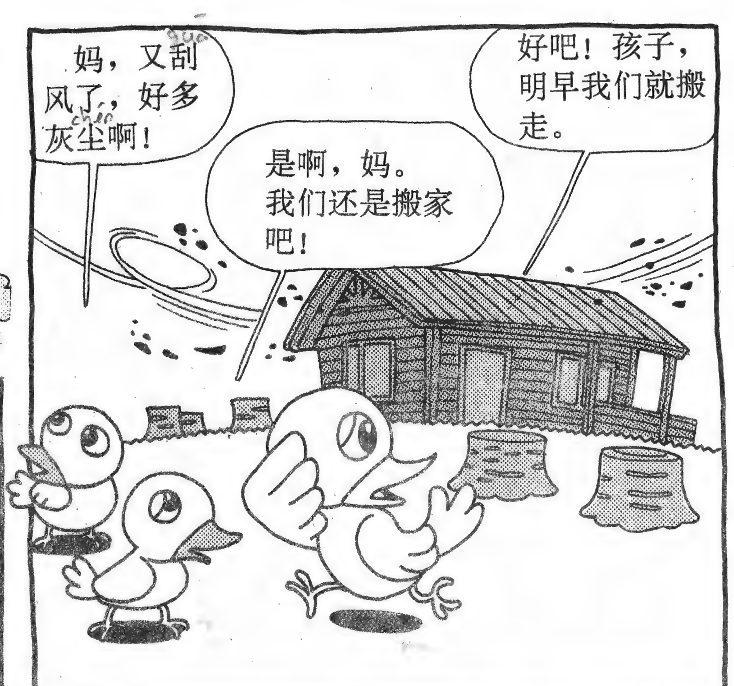
妈，我们搬家吧！

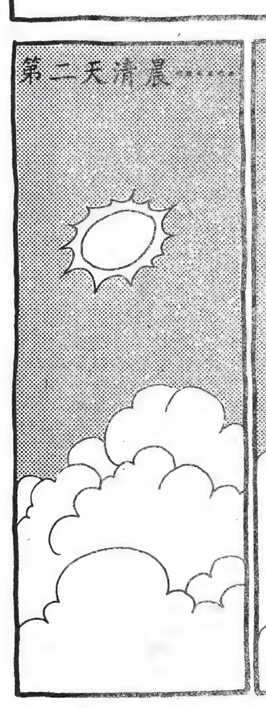
第二天，猴子出门去砍柴。



没多久，屋前、屋后的树，都被猴弟弟砍光了。

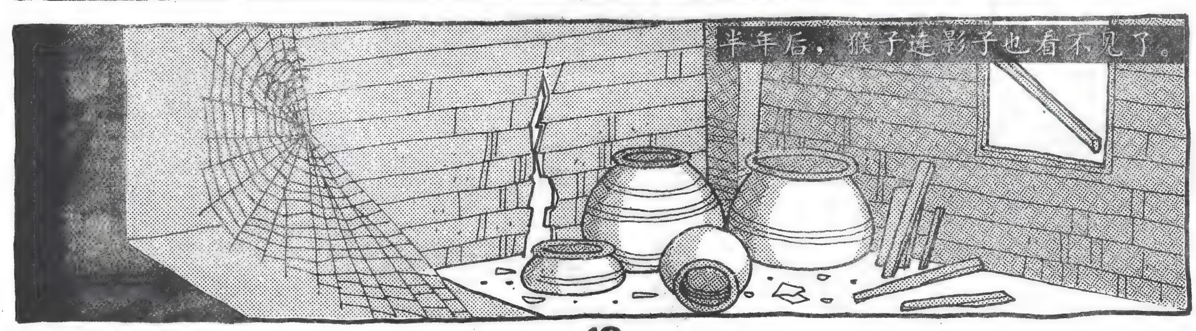








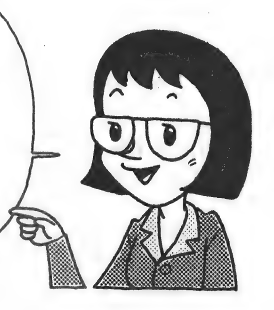




保护环境

是大家的责任，今天就开始吧！
所有的生物都需要一个清洁的环境。

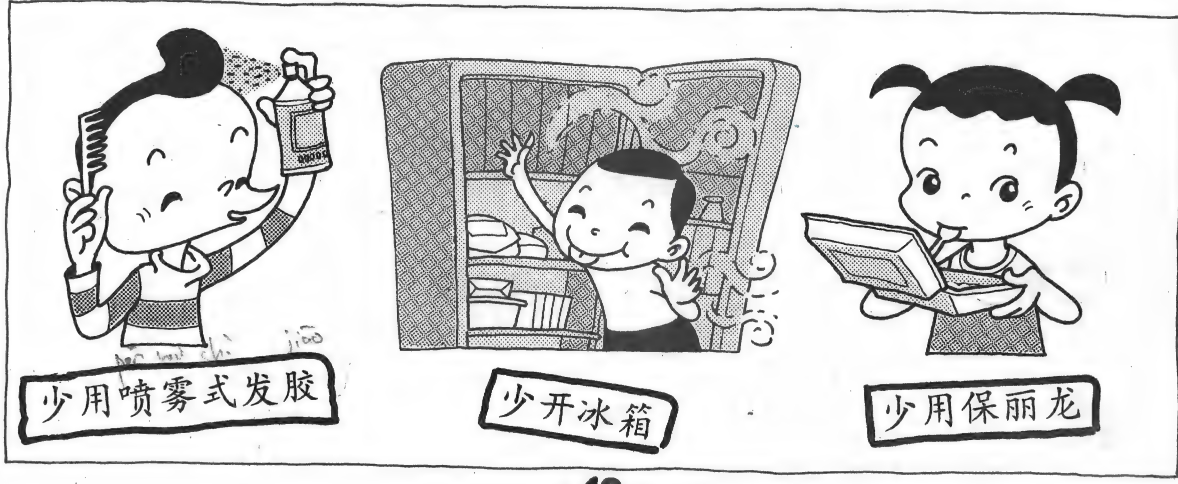


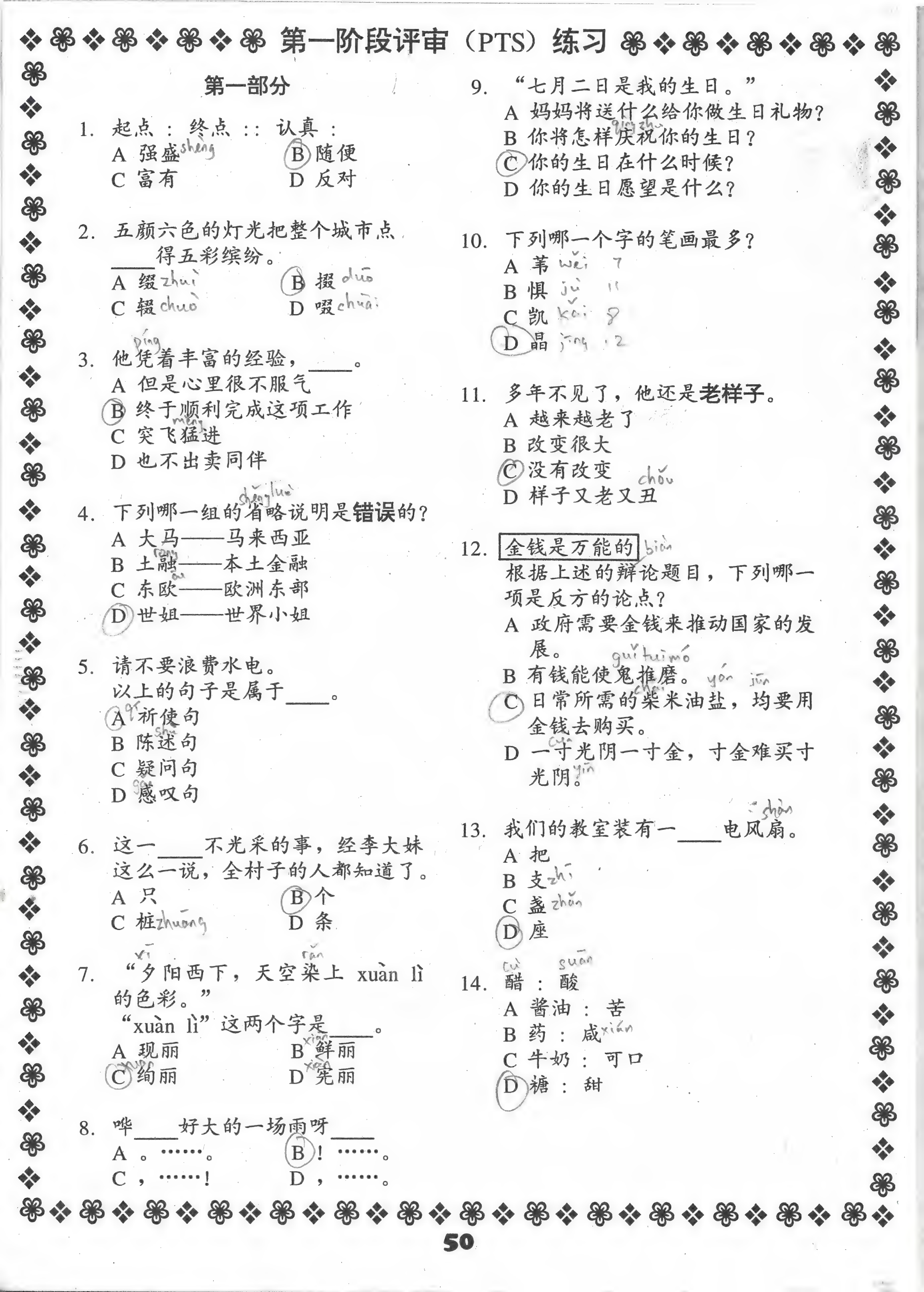


一起来环保！

为了减少垃圾，尽量不要丢垃圾。不使用即用即丢的东西，并且要好好珍惜物品，有些东西可以回收使用呢！







第一部分

1. 起点 ： 终点 ：： 认真 ：
   A 强盛　　B 随便
   C 富有　　D 反对

2. 五颜六色的灯光把整个城市点____得五彩缤纷。
   A 缀　　B 掇
   C 辍　　D 啜

3. 他凭着丰富的经验，____。
   A 但是心里很不服气
   B 终于顺利完成这项工作
   C 突飞猛进
   D 也不出卖同伴

4. 下列哪一组的省略说明是**错误**的？
   A 大马——马来西亚
   B 土融——本土金融
   C 东欧——欧洲东部
   D 世姐——世界小姐

5. 请不要浪费水电。
   以上的句子是属于____。
   A 祈使句
   B 陈述句
   C 疑问句
   D 感叹句

6. 这一____不光采的事，经李大妹这么一说，全村子的人都知道了。
   A 只　　B 个
   C 桩　　D 条

7. “夕阳西下，天空染上 xuàn lì 的色彩。”
   “xuàn lì”这两个字是____。
   A 现丽　　B 鲜丽
   C 绚丽　　D 宪丽

8. 哗____好大的一场雨呀____
   A 。……。　　B ！……。
   C ，……！　　D ，……。

9. “七月二日是我的生日。”
   A 妈妈将送什么给你做生日礼物？
   B 你将怎样庆祝你的生日？
   C 你的生日在什么时候？
   D 你的生日愿望是什么？

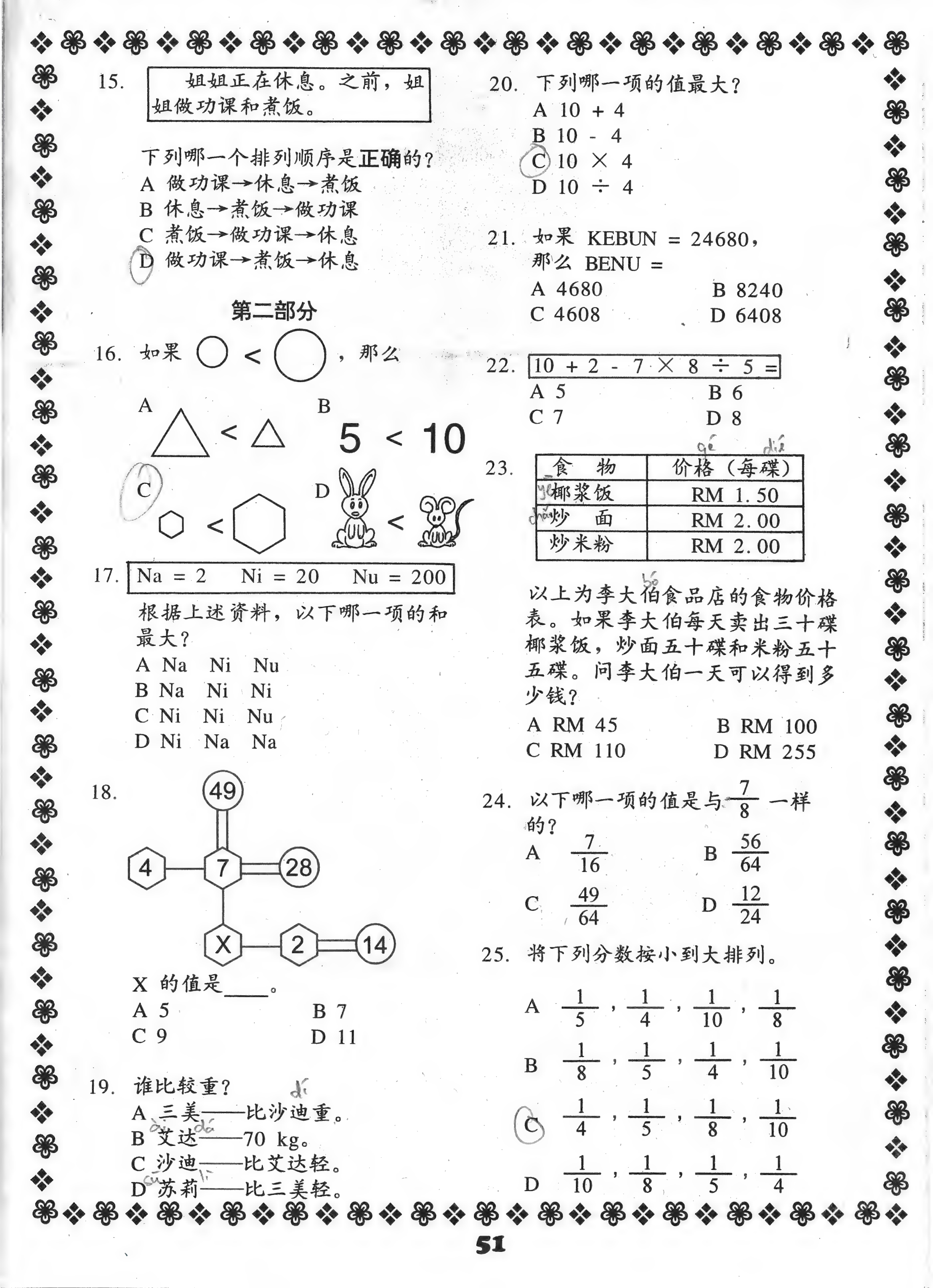
10. 下列哪一个字的笔画最多？
    A 苇
    B 惧
    C 凯
    D 晶

11. 多年不见了，他还是**老样子**。
    A 越来越老了
    B 改变很大
    C 没有改变
    D 样子又老又丑

12. 金钱是万能的
    根据上述的辩论题目，下列哪一项是反方的论点？
    A 政府需要金钱来推动国家的发展。
    B 有钱能使鬼推磨。
    C 日常所需的柴米油盐，均要用金钱去购买。
    D 一寸光阴一寸金，寸金难买寸光阴。

13. 我们的教室装有一____电风扇。
    A 把
    B 支
    C 盏
    D 座

14. 醋 ： 酸
    A 酱油 ： 苦
    B 药 ： 咸
    C 牛奶 ： 可口
    D 糖 ： 甜



15. 姐姐正在休息。之前，姐姐做功课和煮饭。

下列哪一个排列顺序是**正确**的？

A 做功课→休息→煮饭
B 休息→煮饭→做功课
C 煮饭→做功课→休息
D 做功课→煮饭→休息

第二部分

16. 如果 ○ < ◯ ，那么

A △ < △
B 5 < 10
C ⬡ < ⬡
D

17. Na = 2　　Ni = 20　　Nu = 200

根据上述资料，以下哪一项的和最大？

A Na　Ni　Nu
B Na　Ni　Ni
C Ni　Ni　Nu
D Ni　Na　Na

18.

X 的值是____。

A 5　　B 7
C 9　　D 11

19. 谁比较重？

A 三美——比沙迪重。
B 艾达——70 kg。
C 沙迪——比艾达轻。
D 苏莉——比三美轻。

20. 下列哪一项的值最大？

A $10 + 4$
B $10 - 4$
C 10×4
D $10 \div 4$

21. 如果 KEBUN = 24680，那么 BENU =

A 4680　　B 8240
C 4608　　D 6408

22. $10 + 2 - 7 \times 8 \div 5 =$

A 5　　B 6
C 7　　D 8

23.

食　物	价格（每碟）
椰浆饭	RM 1.50
炒　面	RM 2.00
炒米粉	RM 2.00

以上为李大伯食品店的食物价格表。如果李大伯每天卖出三十碟椰浆饭，炒面五十碟和米粉五十五碟。问李大伯一天可以得到多少钱？

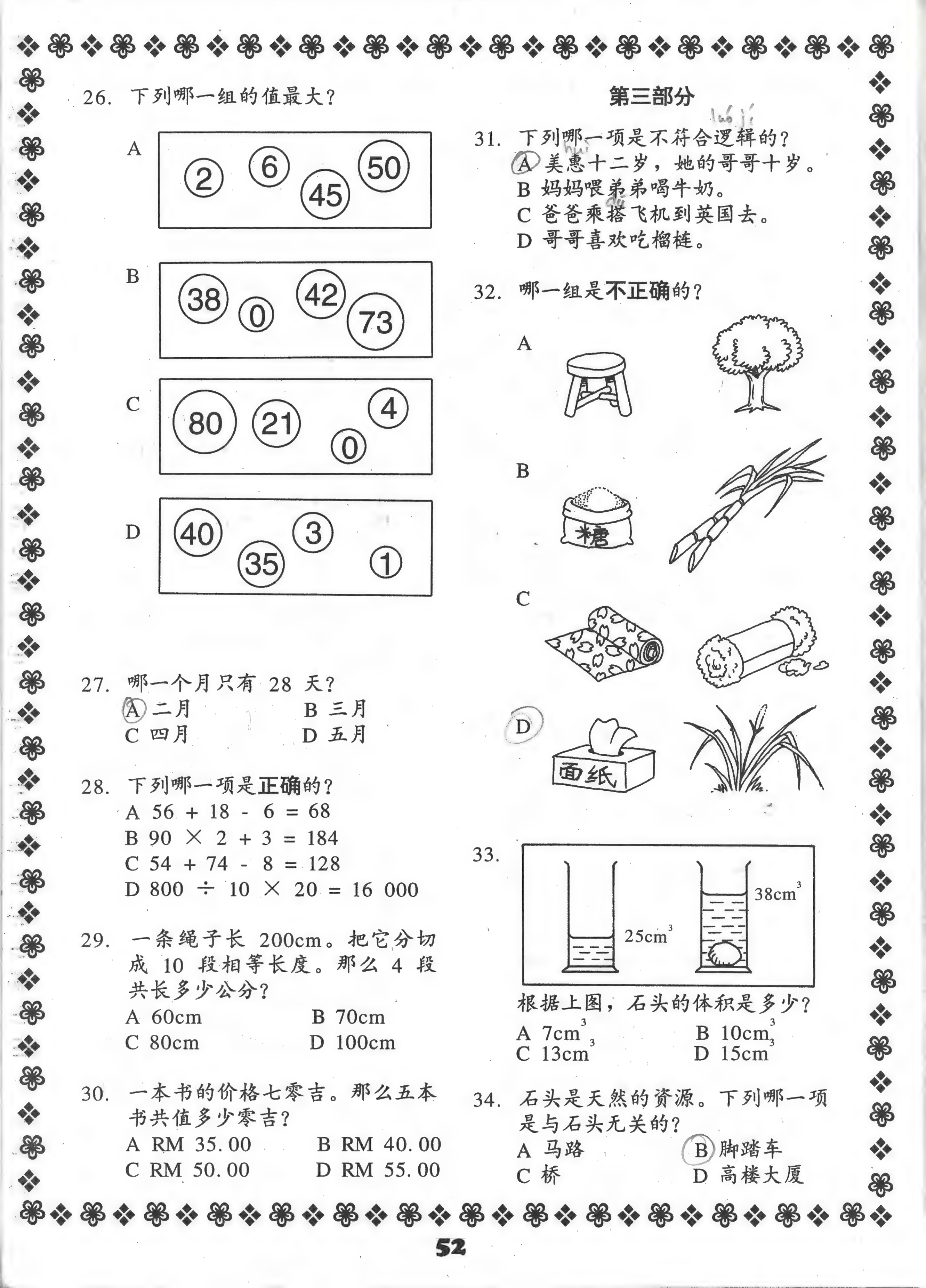
A RM 45　　B RM 100
C RM 110　　D RM 255

24. 以下哪一项的值是与 $\frac{7}{8}$ 一样的？

A $\frac{7}{16}$　　B $\frac{56}{64}$
C $\frac{49}{64}$　　D $\frac{12}{24}$

25. 将下列分数按小到大排列。

A $\frac{1}{5}$，$\frac{1}{4}$，$\frac{1}{10}$，$\frac{1}{8}$
B $\frac{1}{8}$，$\frac{1}{5}$，$\frac{1}{4}$，$\frac{1}{10}$
C $\frac{1}{4}$，$\frac{1}{5}$，$\frac{1}{8}$，$\frac{1}{10}$
D $\frac{1}{10}$，$\frac{1}{8}$，$\frac{1}{5}$，$\frac{1}{4}$



26. 下列哪一组的值最大?

A ② ⑥ ㊺ ㊿

B ㊳ ⓪ ㊷ 73

C 80 ㉑ ④ ⓪

D ㊵ ㉟ ③ ①

27. 哪一个月只有 28 天?

A 二月　　B 三月
C 四月　　D 五月

28. 下列哪一项是**正确**的?

A $56 + 18 - 6 = 68$
B $90 \times 2 + 3 = 184$
C $54 + 74 - 8 = 128$
D $800 \div 10 \times 20 = 16\ 000$

29. 一条绳子长 200cm。把它分切成 10 段相等长度。那么 4 段共长多少公分?

A 60cm　　B 70cm
C 80cm　　D 100cm

30. 一本书的价格七零吉。那么五本书共值多少零吉?

A RM 35.00　　B RM 40.00
C RM 50.00　　D RM 55.00

第三部分

31. 下列哪一项是不符合逻辑的?

A 美惠十二岁，她的哥哥十岁。
B 妈妈喂弟弟喝牛奶。
C 爸爸乘搭飞机到英国去。
D 哥哥喜欢吃榴梿。

32. 哪一组是**不正确**的?

A

B

C

D

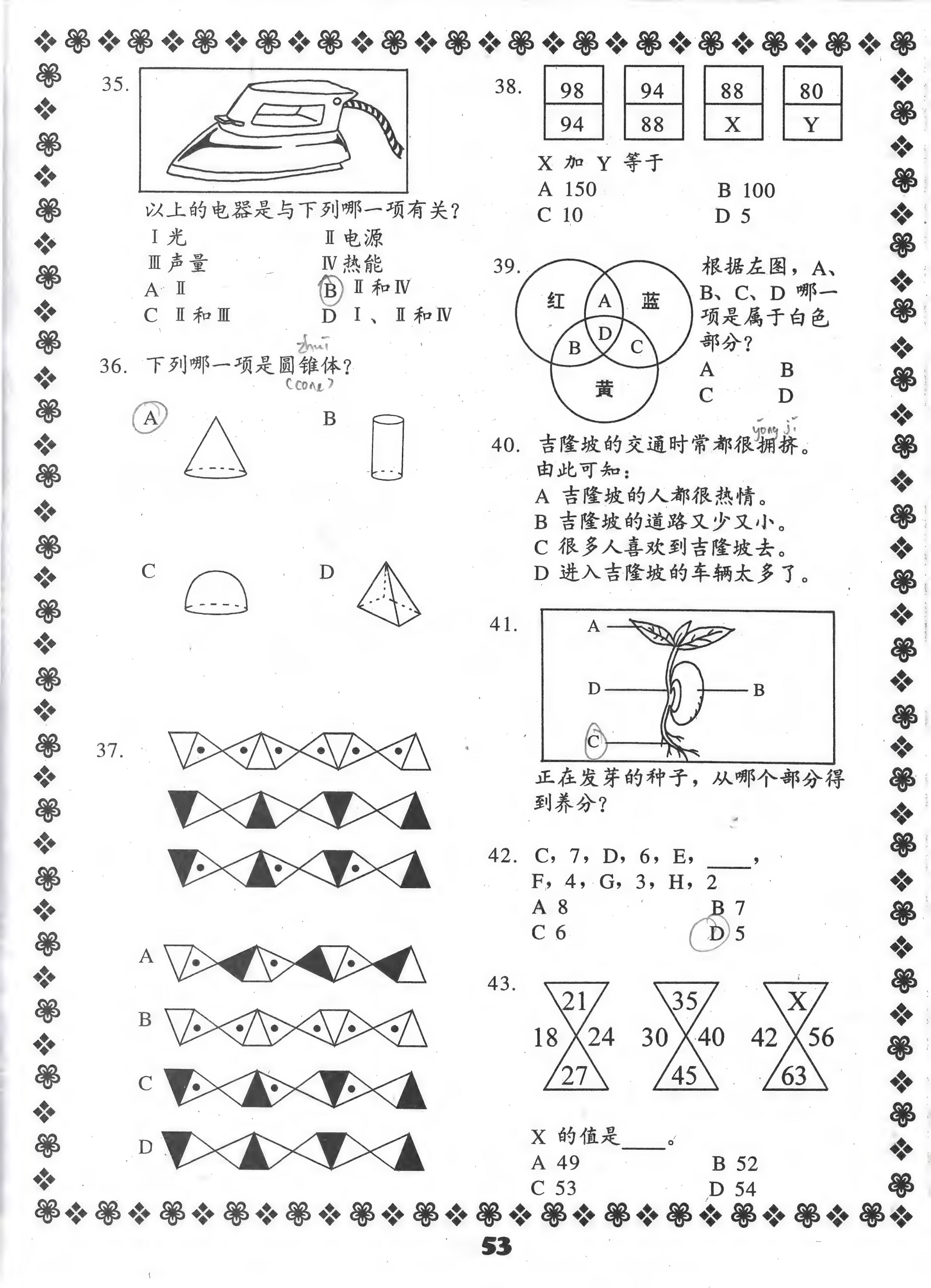
33.

根据上图，石头的体积是多少?

A $7cm^3$　　B $10cm^3$
C $13cm^3$　　D $15cm^3$

34. 石头是天然的资源。下列哪一项是与石头无关的?

A 马路　　B 脚踏车
C 桥　　D 高楼大厦



35.

以上的电器是与下列哪一项有关？

Ⅰ 光　　Ⅱ 电源

Ⅲ 声量　　Ⅳ 热能

A Ⅱ　　B Ⅱ 和 Ⅳ

C Ⅱ 和 Ⅲ　　D Ⅰ、Ⅱ 和 Ⅳ

36. 下列哪一项是圆锥体？

A　　B

C　　D

37.

A

B

C

D

38.

98	94	88	80
94	88	X	Y

X 加 Y 等于

A 150　　B 100

C 10　　D 5

39.

根据左图，A、B、C、D 哪一项是属于白色部分？

A　　B

C　　D

40. 吉隆坡的交通时常都很拥挤。由此可知：

A 吉隆坡的人都很热情。

B 吉隆坡的道路又少又小。

C 很多人喜欢到吉隆坡去。

D 进入吉隆坡的车辆太多了。

41.

正在发芽的种子，从哪个部分得到养分？

42. C，7，D，6，E，____，F，4，G，3，H，2

A 8　　B 7

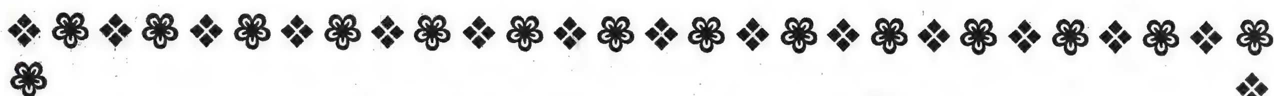
C 6　　D 5

43.

X 的值是____。

A 49　　B 52

C 53　　D 54



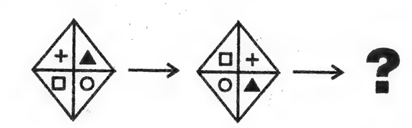
44 题和 45 题，根据下列图表作答。

各科考试分数			
姓名	国语	英语	数学
美婷	85	92	66
可美	98	99	95
珍妮	74	79	98
美云	93	83	97
小爱	80	90	92

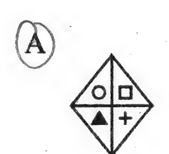
44. 谁的总分数最高？
A 美婷　　B 可美
C 小爱　　D 美云

45. 谁的平均分数最低？
A 可美　　B 美婷
C 珍妮　　D 美云

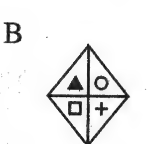
46.



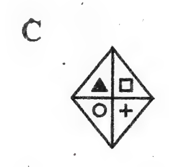
A



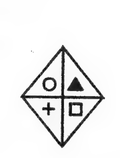
B



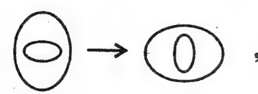
C

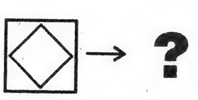


D



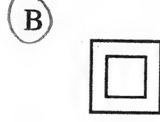
47. 下列哪一项的值是 2 分钟？
A 25 秒 ＋ 45 秒
B 102 秒 — 52 秒
C 20 秒 × 6
D 300 秒 ÷ 6

48. 如果 ，

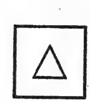
那么 

A

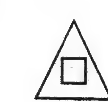
B



C



D

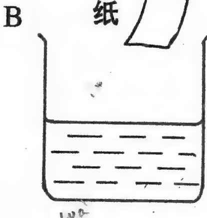


49. 要使骨骼强壮，必须多吸收哪一类营养？
A 钙质
B 维他命 A
C 维他命 E
D 维他命 D

50. 下列哪一项物品会最快沉到水底？

A 草

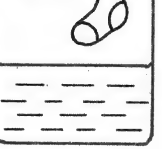
B 纸



C 铁钉



D 袜子

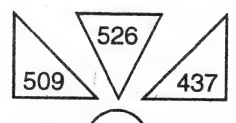


答案见第 26 期

第 24 期第一阶段评审答案

20. 答案：D







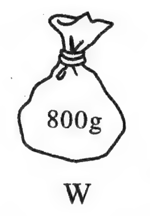


X = 526 × 18
X = 9 468

Y = 509 × 18
Y = 9 162

Z = 437 × 18
Z = 7 866

28. 答案：A



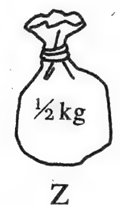
W



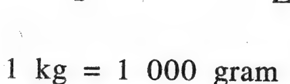
X

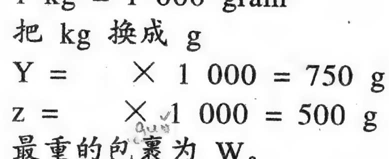


Y



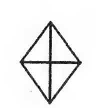
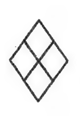
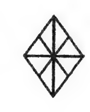
Z





1 kg = 1 000 gram
把 kg 换成 g
Y = × 1 000 = 750 g
z = × 1 000 = 500 g
最重的包裹为 W。

37. 答案：C

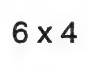
 和  重叠后变成 

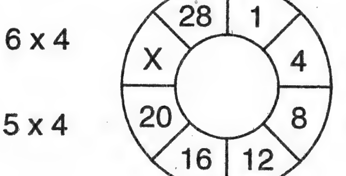
44. 答案：C

X + 6 = 10　　X = 10 - 6
　　　　　　　X = 4

Y - X = 15　　Y = 15 + 4
　　　　　　　Y = 19

48. 答案：B

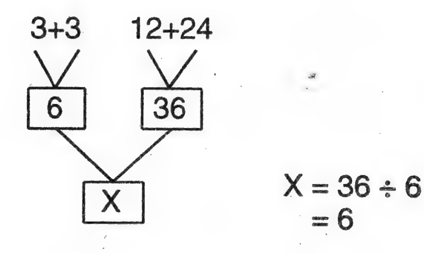




X = 6 x 4
= 24

* 订正*

39.



X = 36 ÷ 6
= 6

X 的值是

A 2　　B 4
C 6　　D 8

答案：C

读书乐，乐无穷！快，请即时订购

《小伙伴》幼儿科学月刊

致亲爱的家长：

《小伙伴》是一本适合小学一、二和三年级学生阅读的科学月刊。编者以深入浅出的文字、精彩的图片来表达丰富生动的内容，以求学生能轻轻松松地吸取科学新知，同时加强学生应考第一阶段评审（PTS）的能力。因此，《小伙伴》自出版以来，广受小读者的欢迎与爱戴。

如果您的孩子从未接触过《小伙伴》，今天，就带它回家，让它成为孩子们的求学良伴。如果您是《小伙伴》的长期订户，我们衷心地感谢您的爱护与支持。《小伙伴》将和大家健康成长！

请即刻填妥下列表格，连同划线支票或银行汇票或邮政汇票，并写明收款人为 Hup Lick Sdn. Bhd.，寄至：

零售价每本：
半岛 RM 3.50　沙、砂 RM 3.80
优待长期订户：
5 期：RM 15(半岛)，RM 17(沙、砂)
10 期：RM 30(半岛)，RM 34(沙、砂)

合力有限公司邮购部
40, Jalan 10/34B, Sri Edaran Industrial Park, Kepong, 52100 Kuala Lumpur.

《小伙伴》订购表格

本人欲订阅《小伙伴》幼儿科学月刊

☐**26 期——30 期(半岛 RM 15)**　☐**26 期——30 期(沙、砂 RM 17)**
☐**26 期——35 期(半岛 RM 30)**　☐**26 期——35 期(沙、砂 RM 34)**

姓　名：（中）____________（英）____________

住家地址：（英）________________________

电话：____________

付款方式：现付上　☐**支票(Cek)号码：**____________ **RM:**
☐**银行汇票(Bank Draf)号码：**____________ **RM:**
☐**邮政汇票(Wang Pos)　号码：**____________ **RM:**

▲外坡支票须附上银行手续费 RM 0.50　▲切勿寄现款

▲如有疑问，可致电邮购部询问：03-6349233，03-6366190

第 25 期《小伙伴考场》参加表格

“巧辨鸡蛋”

答案：______________________

姓名：（中）______________ （英）______________

校名：______________ 班级：______________

住址：______________________

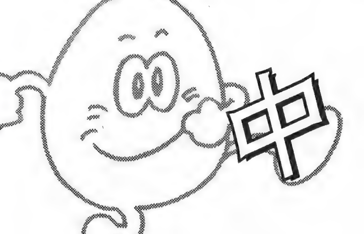
____

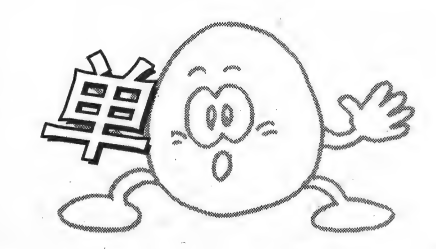
截止日期：1/7/98　　公布期数：第 28 期

请　寄：40, Jalan 10/34B, Sri Edaran Industrial Park, Kepong, 52100 Kuala Lumpur.

《小伙伴考场》收。

第 22 期 VOCHELLE 填色比赛





中 奖 名 单

第一奖：萧键友（柔佛新山若瑟华小）
第二奖：陈诗贤（马六甲革成华小）
第三奖：王子浩（雪州安邦安新华小）
第四奖：林　祥（吉打亚罗士打吉华（S）校）
第五奖：沈妙极（马六甲培风二小）

10 份安慰奖

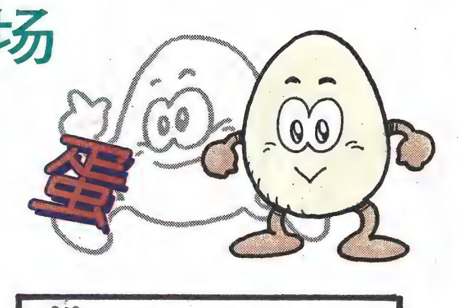
1. 黄绣雯（雪州甲洞帝沙华小）
2. 包美君（雪州安邦安新华小）
3. 吕彩菁（吉打古林觉民小学（A）校）
4. 郑冰霞（砂州泗里奎华民学校）
5. 林子渊（吉打亚罗士打吉华（S）校）
6. 叶丽娟（隆　中国公学）
7. 李雪仪（雪州万津中华学校）
8. 张猷冰（马六甲革成华小）
9. 贺婉娟（马六甲圣母女小学）
10. 叶汉权（隆　安邦黎明华小）



小伙伴考场







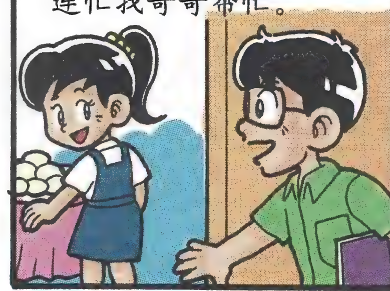
巧 辨 鸡 蛋













选出最正确的分辨鸡蛋的方法

A 把鸡蛋一个个敲破。

B 把鸡蛋放在桌上转，转得快的，就是熟蛋。

C 把蛋放进水里，会冒泡的是熟蛋。

《小伙伴考场》参赛细则

1. 凡是《小伙伴》读者皆可参加。
2. 复印参赛表格无效。
3. 答案必须书写清楚。
4. 答案及得奖名单将刊登在《小伙伴》第 28 期。
5. 所有参赛表格必须于 1/7/98 前寄出。
6. 违反上述细则的参赛表格将以作废处理。

现金奖

首奖：RM 40（一份）
次奖：RM 30（两份）
三奖：RM 20（三份）
安慰奖：RM 10（十份）

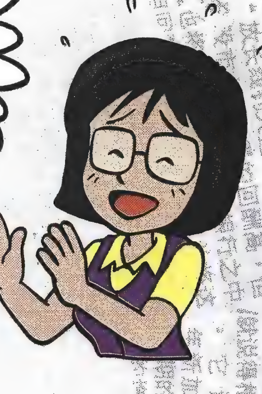
科学月报



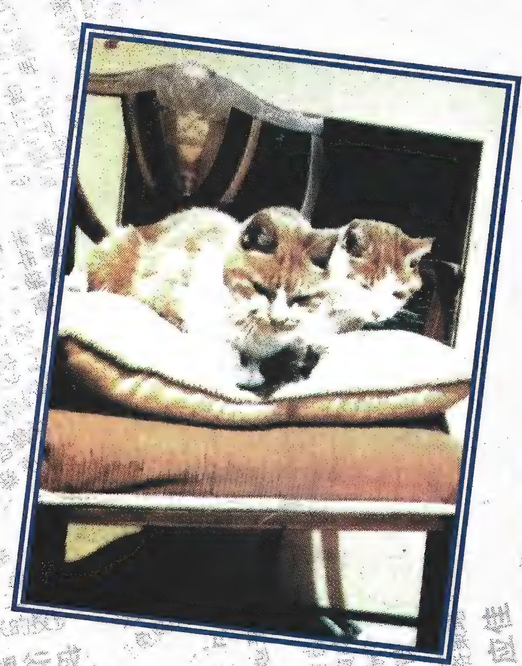
报导员：马海伦

为您报导一系列本地和国外的科学新闻、趣闻、奇闻……

图：颜永康



动物健力士世界纪录



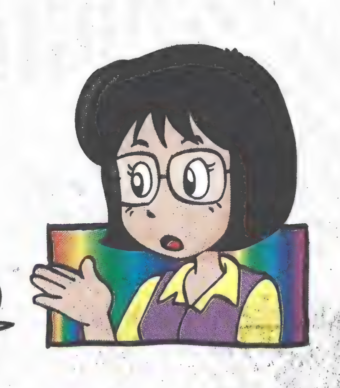
最长命的猫

你家里的猫能活到几岁？10 岁的猫已是“老猫”了，可是美国有两只猫已活了 20 年了，它们可说是世界上最老的“猫公公”了。



尾巴大亮相！

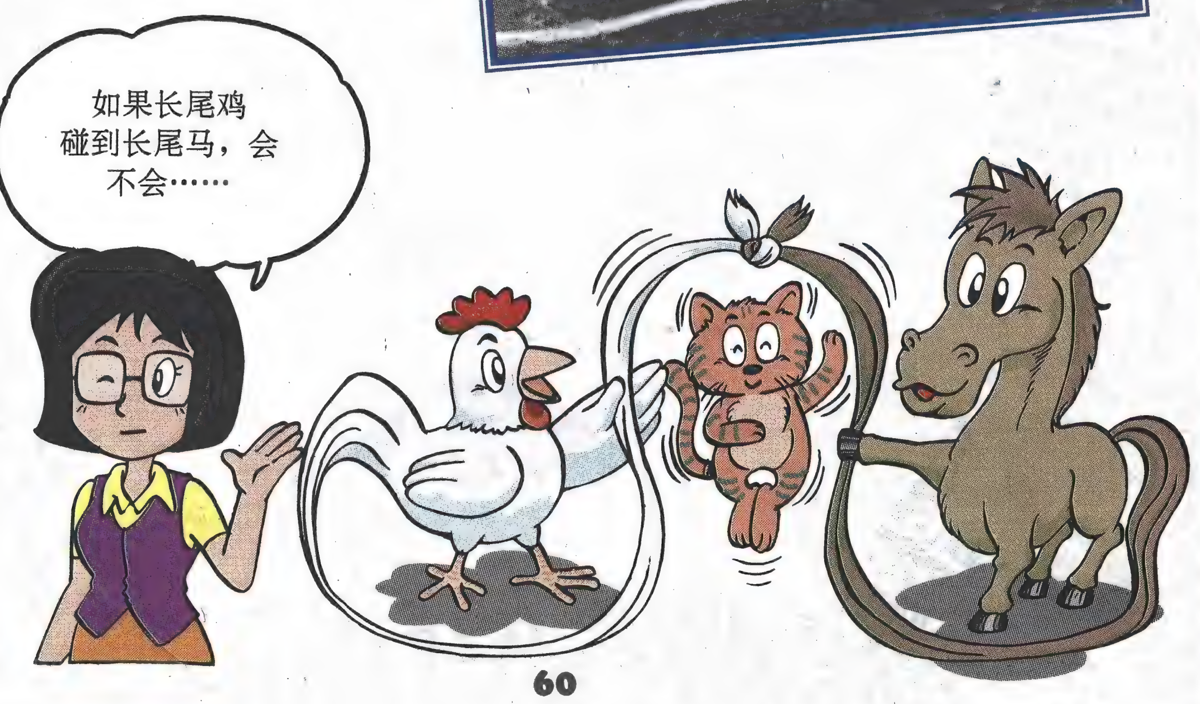




这只大公鸡真威风，因为它有 9.14 公尺长的大尾巴，比女孩子的秀发还长呢！这条长尾巴它留了 10 年的时间，有趣吧？

原来马不止脸长，尾巴也很长呢！这匹马的尾巴长 6.7 公尺，奔跑起来时一定很好看。还有，它是用什么方法来保养它的尾巴呢？真想知道！







巨无霸

这只西班牙超级巨兔体重 12.01 kg，那双大耳像不像象耳？

哇，好重啊！！

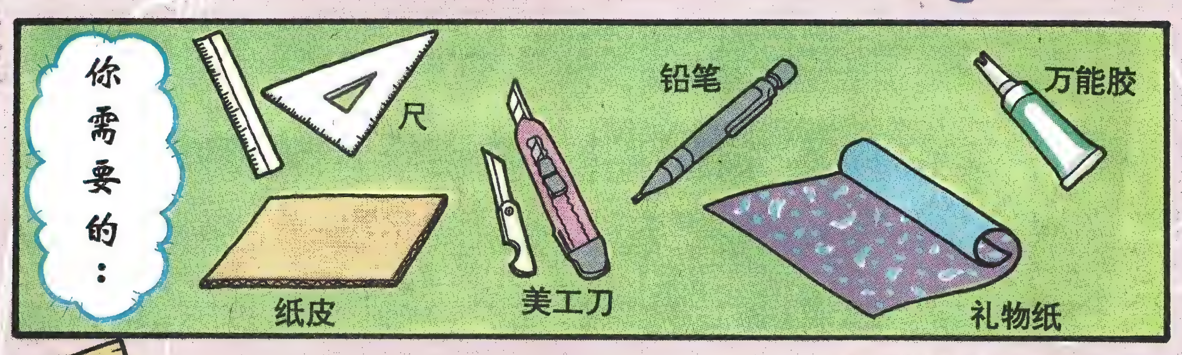
喂！喂！我不是玩具，别扫走我呀！

迷你兎

哇！咖啡杯中的迷你兔！你不说我还以为是小玩具呢！这种产于法国的兔子，体重只有 396 g 而已，挺可爱的，不是吗？

动手做

又简单又实惠 de 笔筒



做法

割下一个长方形的纸皮，用刀子轻轻地把它分成六个相同的部分。

将纸皮摺粘成一个六角形的纸筒，并在另一个纸皮上画出底来。

把底部也粘好。然后用礼物纸把它包起来就好了。



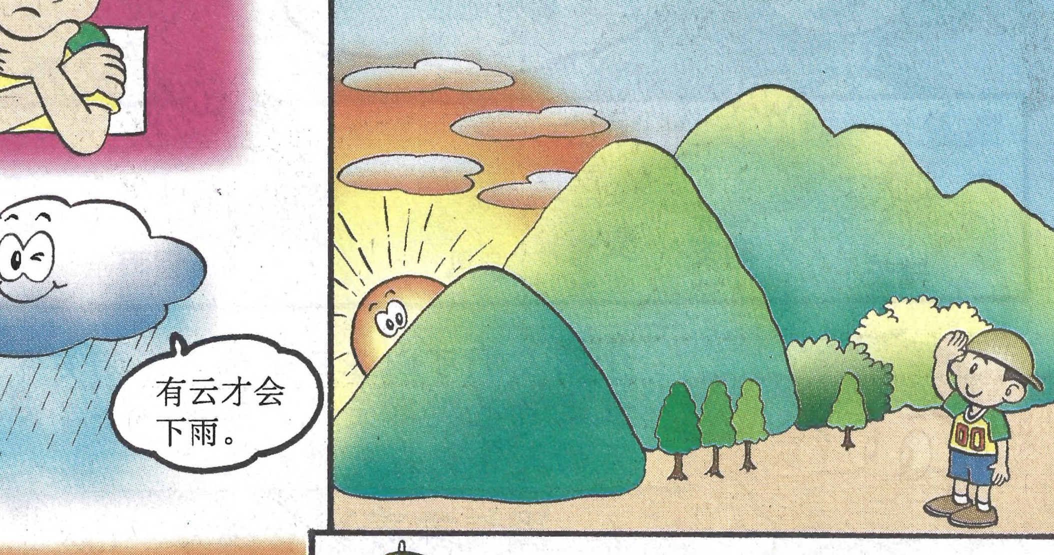

你就住在这里
天气变变变！！
小吉，今天会下雨，带把雨伞出门吧！
天气这么好，干嘛带伞呢？
哇……下雨了！
哈哈，应该听话的。
00
哈哈，全身都淋湿了吧？
哥哥怎么知道会下雨的？
我的头发会感应天气的变化哟！要下雨时，就会变得湿湿的。
啊！



好啦，好啦！别生气了，我马上告诉你！
哈哈！
骗人！
哇，有朝霞！
今天早上，天上出现红红的太阳。
太阳光斜斜地通过大气层，才会出现朝霞。
朝霞出现了，我也要离开了。
哼哼，我来了！
晴朗的云
乌云
乌云来了，天气要变坏了。
西
东

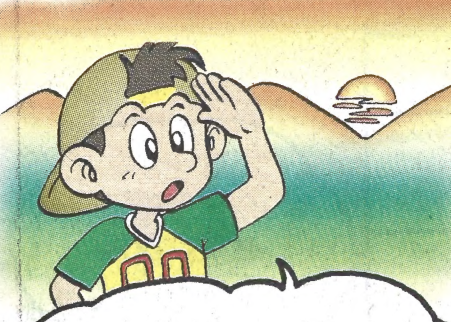
那么，要怎样预测晴天呢？

傍晚时分，走出家门口看看天边，就知道了。

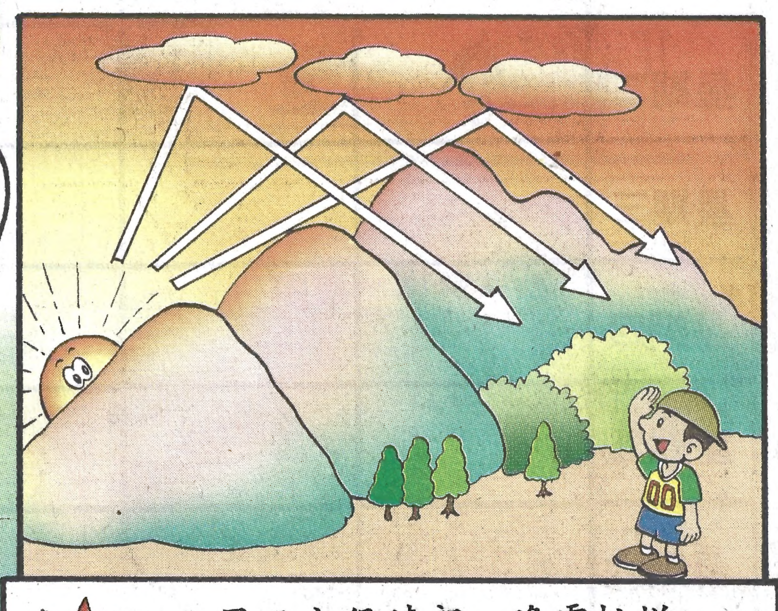


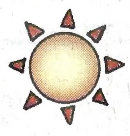


如果天边有云，遮住了阳光，第二天可能有雨。



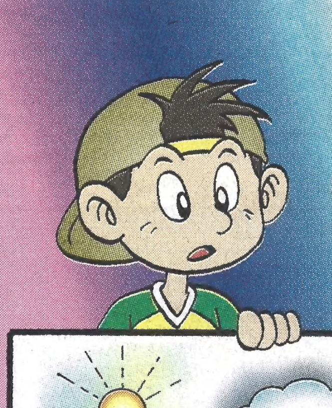
如果傍晚的太阳是红色，就表示天空没有云挡住太阳。

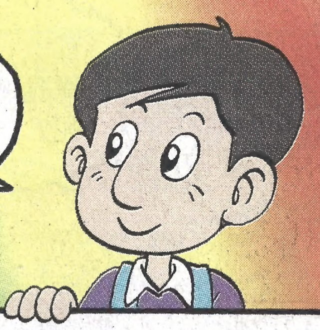




如果天空很晴朗，晚霞灿烂，第二天一定是好天气。

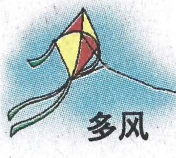


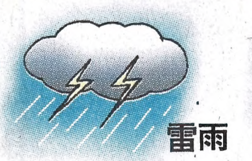












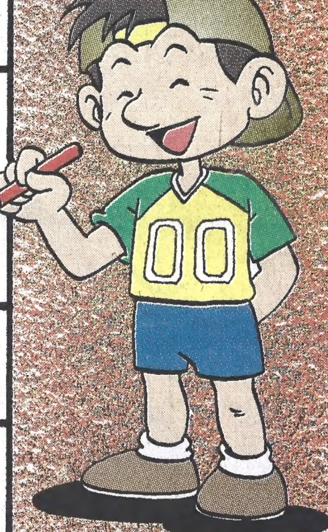




小朋友们可以在日记簿上注明天气符号，或者自己观察天气，连续一个星期，把每天的天气记在气象表上。

《一周气象表》

星期	上午	中午	下午
星期一			
星期二			
星期三			
星期四			
星期五			
星期六			
星期日			

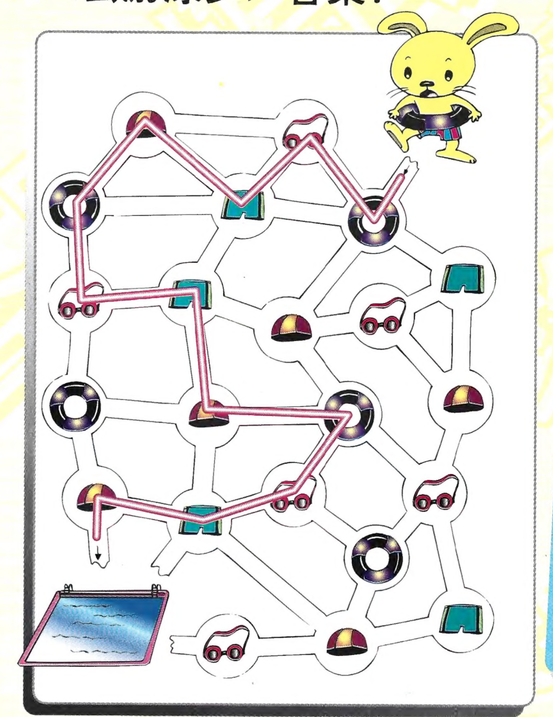


答案揭晓

数字乐园（第 14 页）
（香喷喷的鸡肉）答案：

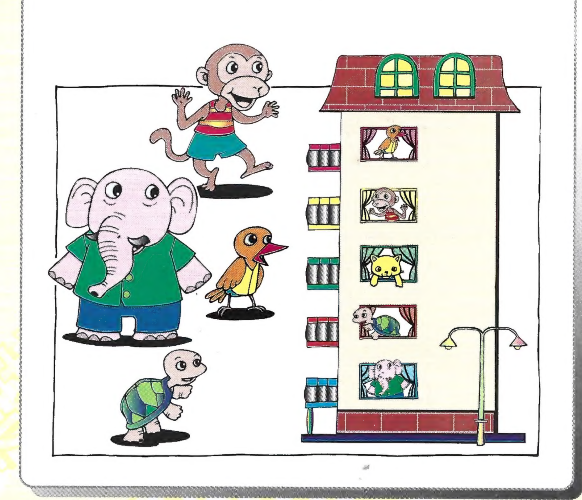


小雪闯关（第 40 页）
（去游泳罗）答案：



IQ 加油站（第 39 页）
（动物们住在几楼？）答案：

底层是小象的家。
二楼是小龟的家。
三楼是小猫的家。
四楼是小猴的家。
五楼是小鸟的家。



第 24 期第一阶段评审练习答案

1. B	11. C	21. B	31. B	41. D
2. A	12. A	22. D	32. A	42. C
3. D	13. A	23. D	33. D	43. C
4. A	14. C	24. B	34. D	44. B
5. C	15. C	25. C	35. C	45. C
6. B	16. B	26. A	36. C	46. C
7. C	17. D	27. B	37. C	47. C
8. D	18. C	28. A	38. B	48. B
9. B	19. A	29. D	39. C	49. C
10. B	20. D	30. A	40. A	50. B



ISSN 1394-7079
9 771394 707004